

PURESAN POWER

Ekologiška skysta šarminė skalbimo priemonė / priedas

Pritaikymas

- Ekologiška skysta šarminė skalbimo priemonė / priedas, skirtas profesionaliam naudojimui.
- Skirtas naudoti bet kokio kietumo vandenyje.

Savybės

- Slopina CaCO_3 kristalų augimą, dozuojant nedideliais kiekiais.
- Sunkiųjų metalų atskyrimas/sekvestracija
- Gerai šalina baltymus ir riebalus.
- Gali būti naudojamas procesuose su produktais turinčiais peracto rūgšties.
- Sudėtyje nėra fosfatų, optinių baliklių.

Naudojimos instrukcijos

Rekomenduojamas dozavimas:

Mažas
užterštumo 2 – 8 g/kg sausų skalbinių
lygis

Produkto sudėtis remiantis EB direktyva

< 5% fosfonatai
Natrio hidroksidas.

Europos ekologinis ženklavimas

Skalbti žemiausioje rekomenduojamoje temperatūroje.

Visada skalbti su didžiausia įmanoma apkrova, kokia tik leidžia audiniai.

Dozuoti pagal dozavimo instrukciją, bei vadovautis ja atsižvelgiant į vandens kietumą ir skalbinių užterštumo lygį.

Naudojant šį ES paženklinimą Ecolabel ženklų produktą, vadovaujantis dozavimo instrukcijomis, bus prisidedama prie vandens taršos, atliekų ir elektros energijos suvartojimo mažinimo.

Fizikinės ir cheminės savybės

Tankis: (20 °C): 1.4 g/ml
Bendras šarmingumas (1%) : 4.8 g/l (Na_2CO_3)
Aktyvus šarmingumas (1%) : 2.7 g/l (Na_2O)
pH-vertė (100 %): 13.5

Ekologija

- Sudėtyje nėra fosfatų, NTA ir EDTA.
- Cheminis deguonies poreikis COD-vertė: 23.667 mg/l.

Saugumas ir transportavimas



GHS05

UN 1824

Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES ir Lietuvos Respublikos pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką.

Sandėliavimas

Naudoti virš 5°C. Laikyti pageidautina virš 0°C.

Pakavimas

Kanistras 25 kg
Statinė 300 kg
Konteineris 900 kg
Konteineris 1450 kg

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“
Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel./ faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeyns.com

1 SKIRSNIS: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: PureSan Power
UFI	: C1KF-F4K5-W30J-EM73
Produkto kodas	: 1091
Produkto tipas	: Ploviklis
Produktų grupė	: Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas, Naudojimas pramonėje
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Ploviklio stipriklis

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Produktas neturi būti naudojimas kitais tikslais negu pirmiau nurodyta tiekėjo raštiškame naudojimo instrukcijoje
-----------------------	---

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Pramoninkas**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

Platintojas

UAB Christeyns Baltic
Šeimyniškių g. 21
LT- LT-09236 Vilnius
Lithuania
T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ėsdina metalą, 1 kategorija	H290
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija	H314
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Visas H ir EUH sakinių tekstas : žr. 16 skirsnį.	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: Natrio hidroksidas
Pavojingumo frazės (CLP)	: H290 - Gali ėsdinti metalus. H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP)	: P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

PureSan Power

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natrio hidroksidas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	30 – 60	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Natrio hidroksidas	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Visas H ir EUH sakinių tekstas : žr. 16 skirsnį.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei abejotini ar nuolatiniai simptomai, visada pasitarkite su savo gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Nusivilkite visus ištemptus drabužius ir nusaukite ištemptus batus. Nedelsiant gausiai nuplaukite vandeniu. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Praskalaukite burną vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Praskalaukite burną vandeniu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai įkvėpus : Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.
- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Stipriai nudegina.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Gailus akims.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Nudegina viršutinius virškinimo trakto ir kvėpavimo takus.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Visos gesinimo priemonės yra naudojamos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus : Netaikytina.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiams produktams.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.

PureSan Power

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Avarinių atvejų planai

: Evakuokite nereikalingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą. Venkite, kad produktas neįtekėtų į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros

: Sugerti išsiliejusias medžiagas smėliu ar žeme. Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susendami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

: Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

Higienos priemonės

: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

: Laikykite uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Natrio hidroksidas (1310-73-2)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
NRV (OEL C)	2 mg/m³
Pastaba	Ū (ūmus poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai nuo purslų arba apsauginiai akiniai

PureSan Power

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
			EN 166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (EN 13034) 6 tipo įrangą

Rankų apsauga:

Mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias PVC pirštines (pagal Europos standartą EN 374 arba jam prilygstantį).

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Parūpinkite atitinkama ventiliacija

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: Skysta
Spalva	: Besspalvis. Šviesiai geltonas.
Išvaizda	: Skystis.
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Nėra
Lydomosi taškas / lydomosi intervalas	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Stingimo temperatūra	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Virimo taškas	: ≥ 100 °C
Degumas	: Nedegus
Sprogumo ribos	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Žemutinė sprogimo riba	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Viršutinė sprogimo riba	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Pliūpsnio taškas	: > 98 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Savaiminio užsidegimo temperatūros nustatymas yra svarbus tik piroforiniams skysčiams, tačiau mišinys nėra piroforinis skystis, todėl bandymo atlikti nereikia.
Skilimo temperatūra	: Taikoma tik savaime reaguojančioms medžiagoms ir mišiniams, organiniams peroksidams ir kitoms medžiagoms bei mišiniams, kurie (-ios) gali irti.
pH	: 13,5
pH tirpalo koncentracija	: 100 %
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Klampumas, dinamiškas	: 4 – 44
Tirpumas	: Vanduo: Maiši medžiaga
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Netaikoma neorganiniams ir jonizuotiems skysčiams ir paprastai netaikoma mišiniams.
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,407 kg/l
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

PureSan Power

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis, produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Niekada nemaišykite su kitais produktais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Sukelia rimtus odos nudegimus. pH: 13,5
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: 13,5
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

Natrio hidroksidas (1310-73-2)	
LC50 - Žuvis [1]	> 35 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 33 mg/l waterflea

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

PureSan Power	
Patvarumas ir skaidomumas	Nedideli medžiagos kiekiai neturi poveikio vandens valymo įrenginių darbui.
Natrio hidroksidas (1310-73-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

PureSan Power	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Netaikoma neorganiniams ir jonizuotiems skysčiams ir paprastai netaikoma mišiniams.
Natrio hidroksidas (1310-73-2)	
Paskirstymo koeficientas	-3,88
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

PureSan Power

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Ekologija – atliekos

: Surinkti atliekas į tinkamus ir atitinkamai pažymėtus konteinerius. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

: 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Kodas HP

: HP8 - „Ėsdinančios“: atliekos, kurios naudojamos gali ėsdinti odą.

14 SKIRSNIS: Informacija apie transportavimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

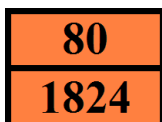
ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
UN 1824	UN 1824	UN 1824
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
Transportavimo dokumentų aprašymas		
UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, II, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
8	8	8
		
14.4. Pakuotės grupė		
II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne

Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : C5
Riboti kiekiai (ADR) : 1I
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP2
Cisternos kodas (ADR) : L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 2
Pavojaus identifikavimo numeris : 80
Oranžinės plokštelės :



PureSan Power

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Tunelio apribojimo kodas : E

Jūrų transportas

Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02

Oro transportas

Nuostatos dėl transportavimo (IATA) : Taikomos nuostatos
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y840
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 0.5L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 851
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 1L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 855
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 30L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį darančių medžiagų.

Ploviklio reglamentas (648/2004)

Sudėties ženklinimas	
Komponentas	%
fosfonatai	<5%

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

PureSan Power

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Pridėtas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
1.2	UFI	Pakeistas	
9.1	Pliūpsnio taškas	Pakeistas	
9.1	Log Kow	Pridėtas	
9.1	Skilimo temperatūra	Pridėtas	
9.1	Sprogumo ribos	Pridėtas	
9.1	Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	Pridėtas	
9.1	Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	Pridėtas	
9.1	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Pridėtas	
9.1	Lydimosi taškas / lydimosi intervalas	Pridėtas	
9.1	Stingimo temperatūra	Pridėtas	
9.1	Tirpumas vandenyje	Pridėtas	
9.1	Klumpumas, dinamiškas	Pridėtas	
12.3	Log Kow	Pridėtas	
13.1	Kodas HP	Pridėtas	

Santrumpos ir akronimai:	
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
ErC50 (dumbliai)	ErC50 (dumbliai)
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

PureSan Power

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kita informacija

: Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1907/2006 reikalavimus. Kad šis saugos duomenų lapas atitiktų vietinius reikalavimus, atsako produkto tiekėjas. Christeysn neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimosi informacija, nurodyta šiame saugos duomenų lape. Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Eye Irrit. 2	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	skaičiavimo metodas
Skin Corr. 1A	H314	skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1	H318	skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES
Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

SELOX DETERGENT

Skystas skalbimo priedas / gelis

Pritaikymas

- Selox Detergent – klampus skystas skalbimo priedas nejoninių PAM medžiagų ir enzymų pagrindu. Selox Detergent skirtas profesionaliam naudojimui.
- Naudojamas vienas arba kartu su skalbimo priemonėmis, skalbimo milteliais arba priedais suderintas COMPACT ONE sistemoje. Produktas skirtas: darbo drabužių, viešbučių, maisto pramonės įmonių, medicinos įstaigų ir kt. skalbinių skalbimui.
- Tinka spalvotiems ir baltiems audiniams. Ypač tinka jautrių skalbinių skalbimui. Išsaugo spalvą ir nepažeidžia medžiagos, suteikia šviežią kvapą.
- Galima naudoti įvairiuose skalbimo etapuose.
- Galima naudoti visose pramoninėse skalbimo mašinose.
- Galima dozuoti automatinėmis dozavimo sistemomis arba rankiniu būdu.
- Tinka naudoti bet kokio kietumo vandenyje.

Savybės

- Geras dėmių pašalinimas dėl subalansuoto paviršiaus aktyviųjų medžiagų ir enzymų derinio.
- Gerai šalina baltymines kilmės dėmes.
- Neleidžia pilkėti audiniams
- Spalvotų ir baltų skalbinių skalbimas nuo 20°C laipsnių temperatūros.
- Stabilizuojantys vandens kietumą komponentai stabdo neorganinių nuosėdų susidarymą audiniuose.

Naudojimo instrukcijos

Rekomenduojamas produkto dozavimas g/kg sausų skalbinių:

Užterštumo lygis	g/kg sausų skalbinių
Mažas	6 - 9 g/kg
Vidutinis (įprastinis)	10 - 15 g/kg
Stiprus	15 - 18 g/kg

Produkto sudėtis remiantis EB direktyva

< 5 % fosfonatai, amfoterinės PAM
5 – 15 % anijoninės ir nejoninės PAM, muilas
Sudėtyje taip pat yra optinių baliklių, enzymų ir aromatinių medžiagų.

Fizikinės ir cheminės savybės

Tankis: 1.10 g/ml
Bendras šarmingumas (1%): 0.56 g/l (Na_2CO_3)
1060 mel
Aktyvus šarmingumas (1%): 0.01 g/l (Na_2O)
pH (100%): 9.1 ± 0.5
pH (1%): 8.0 ± 0.5
Klampus: 60 mPa.s

Ekologija

- Produkto sudėtyje esančių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka EB Ploviklių Reglamento 648/2004 reikalavimus.
- Sudėtyje nėra alkilfenolio etoksilatų, EDTA, NTA, fosfatų.
- Cheminis deguonies poreikis (COD): 685.000 mg/l

Saugumas ir transportavimas

Nepavojinga

Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką.

Sandėliavimas

Sandėliuoti ir laikyti vėsioje ir sausoje patalpoje.

Pakavimas

Kanistras 21 kg
Statinė 230 kg
Konteineris 1100 kg

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeysn Baltic“
Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel./faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeysn.com

1 SKIRSNIS: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Selox Detergent
UFI	: XM5D-8XPD-J10N-WFJJ
Produkto kodas	: 676
Produkto tipas	: Ploviklis
Produktų grupė	: Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Ploviklis

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Produktas neturi būti naudojimas kitais tikslais negu pirmiau nurodyta tiekėjo raštiškame naudojimo instrukcijoje
-----------------------	---

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Pramoninkas**

Christeys NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeys.be - www.christeys.com

Platintojas

UAB Christeys Baltic
Šeimyniškių g. 21
LT-09236 Vilnius
Lithuania
T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeys.com - www.christeys.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamų g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Visas H ir EUH sakinių tekstas : žr. 16 skirsnį.	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai**Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: Alkoholio etoksilatų, Natrio dodecylbenzenesulfonatas
Pavojingumo frazės (CLP)	: H315 - Dirgina odą. H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP)	: P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius. P302+P352 - PATEKUS ANT ODO: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Selox Detergent

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	CAS Nr: 57-55-6 EB Nr: 200-338-0 REACH Nr: 01-2119456809-23	10 – 30	Neklasifikuojama
Natrio dodecylbenzenesulfonatas	CAS Nr: 25155-30-0 EB Nr: 246-680-4 REACH Nr: 01-2119565112-48	10 – 30	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alkoholio etoksilatas	CAS Nr: 157627-86-6 EB Nr: 500-337-8 REACH Nr: Exempted (polymer)	5 – 10	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Visas H ir EUH sakinių tekstas : žr. 16 skirsnį.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei abejotini ar nuolatiniai simptomai, visada pasitarkite su savo gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Atsiradus silpnumui ar odos sudirginimo simptomams, būtina kreiptis į gydytoją . Nusivilkite visus ištemptus drabužius ir nusiaukite ištemptus batus.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išsiplaukite burną vandeniu, nesukelkite vėmimo, iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai įkvėpus : Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.
- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Dirgina odą.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Smarkiai pažeidžia akis.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Gali sudirginti virškinimo traktą, sukelti pykinimą, vėmimą arba viduriavimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Esant šalia gaisro: visos gesinimo medžiagos leistinos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Nėra papildomos informacijos

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Apsauginė įranga : Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neužterškite požeminių ir paviršinių vandenų.

Selox Detergent

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti išsiliejusias medžiagas smėliu ar žeme. Sušluokite arba susemkite semtuvėliu, įdėkite į uždarytą indą norėdami pašalinti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hydrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti tik originalioje talpykloje. Indą laikykite gerai uždarytą vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis (57-55-6)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propilenglikolis
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN 166)

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (EN 13034) 6 tipo įrangą

Rankų apsauga:

Mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias PVC pirštines (pagal Europos standartą EN 374 arba jam prilygstantį).

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Parūpinkite atitinkama ventiliacija

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminio pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

Selox Detergent

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: Skysta
Spalva	: Žalias (-ia).
Išvaizda	: Skystis.
Kvapas	: kvepianti.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: < 0 °C
Stingimo temperatūra	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Virimo taškas	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Degumas	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Sprogumo ribos	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Žemutinė sprogimo riba	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Viršutinė sprogimo riba	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Pliūpsnio taškas	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Savaiminio užsidegimo temperatūros nustatymas yra svarbus tik piroforiniams skysčiams, tačiau mišinys nėra piroforinis skystis, todėl bandymo atlikti nereikia.
Skilimo temperatūra	: Taikoma tik savaime reaguojančioms medžiagoms ir mišiniams, organiniams peroksidams ir kitoms medžiagoms bei mišiniams, kurie (-ios) gali irti.
pH	: 8,5 – 10
pH tirpalo koncentracija	: 100
Klampumas, kinematinis	: 78 mm²/s
Tirpumas	: Vanduo: Maiši medžiaga
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Netaikoma neorganiniams ir jonizuotiems skysčiams ir paprastai netaikoma mišiniams.
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1084 ± 25 kg/m³ (20°C)
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Jokio skaidymosi esant normalioms sandėliavimo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Niekada nemaišykite su kitais produktais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip pibibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Alkoholio etoksilat (157627-86-6)

LD50 prarijus, žiurkė	300 – 2000 mg/kg kūno svorio
-----------------------	------------------------------

Selox Detergent

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Alkoholio etoksilatas (157627-86-6)	
LD50 per oda, triušis	> 2000 mg/kg
Natrio dodecylbenzenesulfonatas (25155-30-0)	
LD50 prarijus, žiurkė	1080 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis (57-55-6)	
LD50 prarijus, žiurkė	20 g/kg
LD50 per odą, žiurkė	22500 mg/kg
LD50 per oda, triušis	20800 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą. pH: 8,5 – 10
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: 8,5 – 10
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
Selox Detergent	
Klampumas, kinematinis	78 mm²/s
11.2. Informacija apie kitus pavojus	
Nėra papildomos informacijos	
12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija	
12.1. Toksiškumas	
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama
Alkoholio etoksilatas (157627-86-6)	
LC50 - Žuvys [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1 – 10 mg/l
ErC50 kiti vandens augalai	1 – 10 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	> 0,1 (≤ 1) mg/l (Daphnia Magna)
Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis (57-55-6)	
LC50 - Žuvys [1]	51400 mg/l
LC50 - Žuvys [2]	51600 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	34400 mg/l
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	
Alkoholio etoksilatas (157627-86-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus pagal atliktus EBPO testus.
Biologinis skaidymasis	≥ 90 % (mod. OECD 303A)
Natrio dodecylbenzenesulfonatas (25155-30-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
Selox Detergent	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Netaikoma neorganiniams ir jonizuotiems skysčiams ir paprastai netaikoma mišiniams.

Selox Detergent

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Alkoholio etoksilatas (157627-86-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	< 4
Natrio dodecylbenzenesulfonatas (25155-30-0)	
Paskirstymo koeficientas	0,7
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.
Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis (57-55-6)	
Paskirstymo koeficientas	-1,36

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Ekologija – atliekos

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

Kodas HP

: Surinkti atliekas į tinkamus ir atitinkamai pažymėtus konteinerius. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

: 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

: HP3 - „Degiosios“:

- degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C;
 - degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru;
 - degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti;
 - degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui;
 - su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį;
 - kitos degiosios atliekos: degūs aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidsai ir degios savaime reaguojančios atliekos.
- HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

14 SKIRSNIS: Informacija apie transportavimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos		

Selox Detergent

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Duomenų nėra

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Ploviklio reglamentas (648/2004)

Alergiją sukeliantys aromatai > 0,01%:

LINALOOL

LIMONENE

Sudėties ženklavimas	
Komponentas	%
nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	5-15%
fosfonatai, muilas, amfoterinės PAM	<5%
fermentai	
optiniai balikliai	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE	
BHT	
TBHQ	
TOCOPHEROL	
kvapai	
LINALOOL	
LIMONENE	

Selox Detergent

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Išleidimo data	Pridėtas	
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
	PH matavimui naudojamo tirpalo koncentracija	Pridėtas	
9.1	pH	Pakeistas	
9.1	Tirpumas vandenyje	Pridėtas	
9.1	Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Pridėtas	
9.1	Pliūpsnio taškas	Pridėtas	
9.1	Stingimo temperatūra	Pridėtas	
9.1	Klumpumas, kinematinis	Pridėtas	
9.1	Virimo taškas	Pridėtas	
9.1	Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	Pridėtas	
9.1	Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	Pridėtas	
9.1	Sprogumo ribos	Pridėtas	
9.1	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Pridėtas	
9.1	Skilimo temperatūra	Pridėtas	
9.1	Log Kow	Pridėtas	
12.3	Log Kow	Pridėtas	
13.1	Kodas HP	Pridėtas	

Santrumpos ir akronimai:	
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
ErC50 (dumbliai)	ErC50 (dumbliai)
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba

Selox Detergent

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Kita informacija

: Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1907/2006 reikalavimus. Kad šis saugos duomenų lapas atitiktų vietinius reikalavimus, atsako produkto tiekėjas. Christeysn neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimosi informacija, nurodyta šiame saugos duomenų lape. Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1	H318	skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES
Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

MULAN MINERAL BLUE

Skystas koncentruotas skalbimo priedas

Pritaikymas

- Mulan Mineral Blue koncentruotas skalbimo priedas/priemonė skirtas profesionaliam naudojimui.
- Produktas skirtas riebalų ir mineralinių tepalų pašalinimui iš audinių. Šis priedas ypač tinka darbo drabužių skalbimui.
- Pasižymi nešvarumus surišančiomis savybėmis.
- Tinka audiniams iš medvilnės ir medvilnės su poliesteriu.
- Skalbimo priedą galima naudoti bet kokio kietumo vandenyje

Savybės

- Labai geras mineralinių tepalų ir riebalų pašalinimas dėl specialių paviršiaus aktyviųjų medžiagų derinio.
- Mažas putojimas.
- Nėra optinių balinimo medžiagų.

Naudojimo instrukcijos

Mulan Mineral Blue yra naudojamas kartu su pagrindine skalbimo priemone.

Rekomenduojamas dozavimas g/kg sausų skalbinių:

Užterštumo lygis	g/kg sausų skalbinių
Mažas	0.5 – 3.0 g/kg
Vidutinis	3.0 – 5.0 g/kg
Stiprus	5.0 – 10.0 g/kg

Produkto sudėtis remiantis EB direktyva

> 30% nejoninės PAM

Fizikinės ir cheminės savybės

Tankis (20 °C):	0.97 g/ml
pH-vertė (100 %):	8,4

Ekologija

- Produkto sudėtyje esančių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka EB Ploviklių Reglamento 648/2004 reikalavimus.
- Sudėtyje nėra alkilfenolio etoksilatų, EDTA, NTA
- Cheminis deguonies poreikis (COD)-vertė: 2.165.507 mg/kg.

Saugumas ir transportavimas



GHS05 GHS07

Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką. Atitinka pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus.

Sandėliavimas

Naudoti virš 5°C. Laikyti pageidautina virš 0°C.

Pakavimas

Kanistras	20 kg
Statinė	200 kg
Konteineris	1000 kg

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“

Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva

Tel: +370 52 462 454; Fax: +370 5 246 2454

Info.baltic@christeyns.com

1 SKIRSNIS: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Mulan Mineral Blue
UFI	: UNVY-J8VX-600U-CVPG
Produkto kodas	: 1007
Produkto tipas	: Ploviklis
Produktų grupė	: Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Skalavimo priemonė dėmių šalinimui

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Tiekėjas**

Christeys NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeys.be - www.christeys.com

Platintojas

UAB Christeys Baltic
Šeimyniškių g. 21
LT- LT-09236 Vilnius
Lithuania
T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeys.com - www.christeys.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412
Visas H ir EUH sakinių tekstas : žr. 16 skirsnį.	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai**Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: Alkoholio etoksilatas
Pavojingumo frazės (CLP)	: H318 - Smarkiai pažeidžia akis. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemones. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

2.3. Kiti pavojaiSudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mulan Mineral Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Komponentas	
Alkoholio etoksilatas (69011-36-5)	PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alkoholio etoksilatas	CAS Nr: 69011-36-5 EB Nr: 931-138-8/500-027-2/934-084-3 REACH Nr: Exempted (polymer)	≥ 60	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Etanolis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH)	CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Visas H ir EUH sakinių tekstas : žr. 16 skirsnį.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei abejotini ar nuolatiniai simptomai, visada pasitarkite su savo gydytoju.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Nusivilkite visus išteptus drabužius ir nusiaukite išteptus batus. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / sužeidimai įkvėpus : Nėra šalutinio poveikio.

Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.

Simptomai / sužeidimai prarijus : Esant normalioms sąlygoms jokių.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Esant šalia gaisro: visos gesinimo medžiagos leistinos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Nėra papildomos informacijos

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

Mulan Mineral Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neužterškite požeminių ir paviršinių vandenų.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti išsiliejusias medžiagas smėliu ar žeme. Sušluokite arba susemkite semtuvėliu, įdėkite į uždara indą norėdami pašalinti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti tik originalioje talpykloje. Indą laikykite gerai uždarytą vėsioje vietoje.

Informacija apie mišrų laikymą : Nežinomas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Etanolis (64-17-5)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN 166)

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (EN 13034) 6 tipo įrangą

Rankų apsauga:

Mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias PVC pirštines (pagal Europos standartą EN 374 arba jam prilygstantį).

Mulan Mineral Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Parūpinkite atitinkama ventiliacija

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	: Skysta
Spalva	: Bespalvis.
Išvaizda	: Skystis.
Kvapą	: savybė.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Stingimo temperatūra	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Virimo taškas	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Degumas	: Nedegus
Sprogumo ribos	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Žemutinė sprogo riba	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Viršutinė sprogo riba	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Pliūpsnio taškas	: > 61 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Savaiminio užsidegimo temperatūros nustatymas yra svarbus tik piroforiniams skysčiams, tačiau mišinys nėra piroforinis skystis, todėl bandymo atlikti nereikia.
Skilimo temperatūra	: Taikoma tik savaime reaguojančioms medžiagoms ir mišiniams, organiniams peroksidams ir kitoms medžiagoms bei mišiniams, kurie (-ios) gali irti.
pH	: 8,4
pH tirpalo koncentracija	: 1 %
Klampumas, kinematinis	: 80 mm²/s
Tirpumas	: Vanduo: Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Netaikoma neorganiniams ir jonizuotiems skysčiams ir paprastai netaikoma mišiniams.
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1,003 kg/l
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilios naudojimo ir laikymo sąlygos, kaip rekomenduojama 7 skirsnyje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Addition of water on the pure product.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai gali išsiskirti ilgą laiką, pvz., dūmai, anglies monoksidas ir dioksidas.

Mulan Mineral Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Etanolis (64-17-5)	
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Grai)	51 mg/l/4h

Alkoholio etoksilatų (69011-36-5)	
LD50 prarijus, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg

Odos erzinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 8,4
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: 8,4
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama

Etanolis (64-17-5)	
NOEL (per burną, žiurkės)	1730 mg/kg kūno svorio (90d, female)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Mulan Mineral Blue	
Klampumas, kinematinis	80 mm²/s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Alkoholio etoksilatų (69011-36-5)	
LC50 - Žuvis [1]	4,6 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2,4 mg/l
ErC50 dumbliai	2,9 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC chroniškas žuvis	> 0,1 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Etanolis (64-17-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai skaidus.

Alkoholio etoksilatų (69011-36-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus pagal atliktus EBPO testus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mulan Mineral Blue	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Netaikoma neorganiniams ir jonizuotiems skysčiams ir paprastai netaikoma mišiniams.

Alkoholio etoksilatų (69011-36-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	< 4

Mulan Mineral Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Alkoholio etoksilatats (69011-36-5)

Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokios ryšios bioakumuliacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Ekologija – atliekos

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

Kodas HP

: Surinkti atliekas į tinkamus ir atitinkamai pažymėtus konteinerius. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

: 07 06 01* - vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

: HP3 - „Degiosios“:

– degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C;

– degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru;

– degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti;

– degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui;

– su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį;

– kitos degiosios atliekos: degūs aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidadai ir degios savaime reaguojančios atliekos.

HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

14 SKIRSNIS: Informacija apie transportavimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Duomenų nėra

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Mulan Mineral Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Oro transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Ploviklio reglamentas (648/2004)

Sudėties ženklinimas	
Komponentas	%
nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	≥30%

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Išleidimo data	Pridėtas	
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
	PH matavimui naudojamo tirpalo koncentracija	Pridėtas	
1.1	Prekės pavadinimas	Pridėtas	
9.1	Skilimo temperatūra	Pridėtas	
9.1	Klumpumas, kinematinis	Pridėtas	

Mulan Mineral Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
ErC50 (dumbliai)	ErC50 (dumbliai)
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Kita informacija

: Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1907/2006 reikalavimus. Kad šis saugos duomenų lapas atitiktų vietinius reikalavimus, atsako produkto tiekėjas. Christeysn neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimosi informacija, nurodyta šiame saugos duomenų lape. Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Mulan Mineral Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

PERACID FORTE

Koncentruotas žemos temperatūros balinimo ir dezinfekavimo priemonė

Pritaikymas

- Skysta audinių balinimo - dezinfekavimo priemonė.
- Balinimo aktyvumas peroksiacto rūgšties pagrindu.
- Šiluminė - cheminė dezinfekcija 40 - 70°C
- Skirta naudoti visų rūšių baltiems ir spalvotiems audiniams.
- Tinka naudoti bet kokio kietumo vandenyje.

Savybės

- Efektyvios balinimo ir dezinfekavimo savybės 40-70 °C temperatūroje.
- Naikina bakterijas, grybelius bei virusus.

Naudojimo instrukcijos

Rekomenduojamas dozavimas:

prie 40°C temperatūros, 6,0 ml Peracid Forte vienam litrai vandens, skalbimo laikas 10 min., sausų skalbinių ir vandens kiekio santykis 1:4;

prie 60°C temperatūros, 0,7 ml Peracid Forte vienam litrai vandens, skalbimo laikas 15 min., sausų skalbinių ir vandens kiekio santykis 1:5;

prie 70°C temperatūros, 0,7 ml Peracid Forte vienam litrai vandens, skalbimo laikas 10 min., sausų skalbinių ir vandens kiekio santykis 1:5;

Produkto sudėtis pagal EB direktyvą

- < 5% Fosfonatai
- > 30% Deguonies baliklis

BIOCIDO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS
Nr. PNO4471

Fizikinės ir cheminės savybės

Tankis (20 °C): 1.1 g/ml
pH-vertė (100%): 0.5

Ekologija

- Sudėtyje nėra chloro, nesudaro adsorbujamų halogenorganinių junginių (AOX).
- Lengvai biodegraduoja.
- Cheminis deguonies poreikis (COD): 445.500 mg/l.

Saugumas ir transportavimas



GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

UN 3109

Produkto sudėtyje esančių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka EB Ploviklių Reglamento 648/2004 reikalavimus.

Sandėliavimas

Sandėliuoti ir laikyti sausoje ir vėsioje patalpoje.

Pakavimas

Kanistras 22 kg
Statinė 220 kg



Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“

Šeimyniškiu g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva

Te./ faks: +370 5 2462454

info.baltic@christeyns.com

1 SKIRSNIS: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Peracid Forte
Produkto kodas	: 652
Produkto tipas	: Ploviklis
Produktų grupė	: Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas, Naudojimas pramonėje
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Stabilised mixture of peracetic acid, hydrogen peroxide, acetic acid and water Dezinfekcijos priemonė Biocidiniam

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Pramoninkas**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Platintojas

UAB Christeyns Baltic
Šeimyniškių g. 21
LT LT-09236 Vilnius
Lithuania
T + 370 52 462 454, F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeyns.com, www.christeyns.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (5) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Oksiduojantieji skysčiai, 3 kategorija	H272
Ėsdina metalą, 1 kategorija	H290
Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija	H302
Ūmus toksiškumas (Įkvėpus: dulkių, rūko), 4 kategorija	H332
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija	H314
Smulkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija	H410
Visas H ir EUH sakinių tekstas : žr. 16 skirsnį.	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: peroksiacto rūgštis; Acetato rūgštis; Vandeniolio peroksidas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H272 - Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H290 - Gali ėsdinti metalus.
H302+H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P220 - Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo degiomis medžiagomis.
P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, akių apsaugos priemonės, naudoti veido apsaugos priemones.
P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
: EUH071 - Ėsdina kvėpavimo takus.

EUH frazės

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei $0,1\%$

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Acetato rūgštis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR)	CAS Nr: 64-19-7 EB Nr: 200-580-7 Indekso Nr: 607-002-00-6 REACH Nr: 01-2119475328-30	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Vandeniolio peroksidas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS Nr: 7722-84-1 EB Nr: 231-765-0 Indekso Nr: 008-003-00-9 REACH Nr: 01-2119485845-22	10 – 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=431 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
peroksiacto rūgštis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, CZ, FI, IE, PL, PT, CH)	CAS Nr: 79-21-0 EB Nr: 201-186-8 Indekso Nr: 607-094-00-8 REACH Nr: 01-2119531330-56	10 - 15	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Per odą), H312 (ATE=1100 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
Acetato rūgštis	CAS Nr: 64-19-7 EB Nr: 200-580-7 Indekso Nr: 607-002-00-6 REACH Nr: 01-2119475328-30	($10 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2, H319 ($10 \leq C < 25$) Skin Irrit. 2, H315 ($25 \leq C < 90$) Skin Corr. 1B, H314 ($90 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1A, H314

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
Vandeniolio peroksidas	CAS Nr: 7722-84-1 EB Nr: 231-765-0 Indekso Nr: 008-003-00-9 REACH Nr: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 ≤ C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤ C < 100) Ox. Liq. 1, H271
peroksiacto rūgštis	CAS Nr: 79-21-0 EB Nr: 201-186-8 Indekso Nr: 607-094-00-8 REACH Nr: 01-2119531330-56	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Visas H ir EUH sakinių tekstas : žr. 16 skirsnį.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos	: Tuoj pat ir gausiai plaukite vandeniu. Tuoj pat nusivilkite visus išteptus drabužius arba nusiaukite išteptus batus.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis	: Tuoj pat plaukite ir ilgai po vandeniu, patempiant gerai vokus. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Praskalaukite burną vandeniu. Give 1-2 glasses of water to drink. NESKATINTI vėmimo. Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / sužeidimai įkvėpus	: Dirgina kvėpavimo takus ir gali skaudėti gerklę, sukelti kosulį.
Simptomai / sužeidimai patekus ant odos	: Nudegimai.
Simptomai / sužeidimai patekus į akis	: Smarkiai pažeidžia akis.
Simptomai / sužeidimai prarijus	: Nudegimai. Gali sukelti virškinimo trakto ir stemplės perforaciją.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vanduo dideliu kiekiu.
-----------------------------	--------------------------

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Sprogimo pavojus	: Karštyje, prasidėjus vidiniam slėgiui, gali sprogti. Paveiktas karščio talpas atvėsinkite purškiant vandeniu.
------------------	---

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiams produktams.
------------------------------	--

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	: Evakuoti zoną.
---------------------	------------------

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
------------------	--

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Venkite, kad grynas produktas nepasiektų paviršinio vandens arba nepakliūtų į kanalizacijos vamzdžius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	: Gausiai praplaukite vandeniu suteptus paviršius.
-------------------	--

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Niekada nedėkite atgal nepanaudoto produkto į originalią pakuotę. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkite suteptus drabužius. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikymo temperatūra : -20 – 30 °C

Informacija apie mišrų laikymą : metalai. Reduktoriai. Bazės. Organinės medžiagos.

Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Acetato rūgštis (64-19-7)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acto rūgštis
IPRV (OEL TWA)	25 mg/m ³
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	50 mg/m ³
	20 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Vandenilio peroksidas (7722-84-1)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Vandenilio peroksidas
IPRV (OEL TWA)	1,4 mg/m ³
	1 ppm
NRV (OEL C)	3 mg/m ³
	2 ppm
Pastaba	Ū (ūmus poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Veido apsauginis skydelis

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis. Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (EN 13034) 6 tipo įrangą

Rankų apsauga:

Mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias PVC pirštines (pagal Europos standartą EN 374 arba jam prilygstantį).

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Speciali asmeninė apsauga: kvėpavimo aparatas su filtru A/P2 nuo organinių garų ir dulkių, turinčių žalingą poveikį. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: Skysta
Spalva	: Bespalvis.
Išvaizda	: Skystis.
Kvapas	: aitrus ir pikantiškas.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydomosi temperatūra	: Nenumatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Stingimo temperatūra	: Nenumatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Virimo taškas	: $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Degumas	: Nedegus
Oksiduojančios savybės	: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
Žemutinė sprogimo riba	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Viršutinė sprogimo riba	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Pliūpsnio taškas	: $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (closed cup)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Savaiminio užsidegimo temperatūros nustatymas yra svarbus tik piroforiniams skysčiams, tačiau mišinys nėra piroforinis skystis, todėl bandymo atlikti nereikia.
Skilimo temperatūra	: Taikoma tik savaime reaguojančioms medžiagoms ir mišiniams, organiniams peroksidams ir kitoms medžiagoms bei mišiniams, kurie (-ios) gali irti.
SADT	: $\geq 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (SADT for $\leq 1000\text{L}$ and 26m^3 non-insulated tank)
pH	: $0,5 \pm 0,5$ (100%)
pH tirpalo koncentracija	: 100
Klampumas, kinematinis	: $4\text{ mm}^2/\text{s}$ iki 20°C
Klampumas, dinamiškas	: $30\text{ mPa}\cdot\text{s}$
Tirpumas	: Vanduo: gerai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Netaikoma neorganiniams ir jonizuotiems skysčiams ir paprastai netaikoma mišiniams.
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: $1,134\text{ kg/l}$

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santykinis tankis : Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C : Nėra
Dalelių savybės : Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Jokio skaidymosi esant normalioms sandėliavimo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija, turint sąlytį su šarminiais produktais.

10.4. Vengtinės sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Organinės medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

/.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama.
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Įkvėpus:dulkių,rūko: Kenksminga įkvėpus.

Peracid Forte	
ATE CLP (Prarijus)	470,653 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dulkės,rūkas)	4,545 mg/l/4h
peroksiacto rūgštis (79-21-0)	
LD50 per burną	85 mg/kg kūno svorio
LD50 per oda, triušis	56,1 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	1,5 mg/l/4h
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	11 mg/l/4h
Acetato rūgštis (64-19-7)	
LD50 per burną	3310 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	> 40000 mg/l/4h
Vandeniolio peroksidas (7722-84-1)	
LD50 prarijus, žiurkė	431 mg/kg
LD50 per oda, triušis	6440 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	1,5 mg/l/4h
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	11 mg/l/4h
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Sukelia rimtus odos nudegimus. pH: 0,5 ± 0,5 (100%)	
peroksiacto rūgštis (79-21-0)	
pH	0,5
Acetato rūgštis (64-19-7)	
pH	2,5

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: 0,5 ± 0,5 (100%)

peroksiacto rūgštis (79-21-0)	
pH	0,5

Acetato rūgštis (64-19-7)	
pH	2,5

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Vandeniolio peroksidas (7722-84-1)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali dirginti kvėpavimo takus.

peroksiacto rūgštis (79-21-0)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Vandeniolio peroksidas (7722-84-1)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

Vandeniolio peroksidas (7722-84-1)	
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	7 mg/l
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Peracid Forte	
Klampumas, kinematinis	4 mm²/s iki 20°C

peroksiacto rūgštis (79-21-0)	
Klampumas, kinematinis	1,5 mm²/s (20°C)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

peroksiacto rūgštis (79-21-0)	
LC50 - Žuvis [1]	1,1 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,73 mg/l
ErC50 dumbliai	0,05 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (chroniškas)	0,0121 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	(Selenastrum capricornutum)

Acetato rūgštis (64-19-7)	
LC50 - Žuvis [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 300 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 dumbliai	> 300 mg/l

Vandeniolio peroksidas (7722-84-1)	
LC50 - Žuvis [1]	16,4 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2,4 mg/l

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Vandeniolio peroksidas (7722-84-1)	
EC50 72h - Dumbliai [1]	2,62 mg/l
ErC50 dumbliai	1,38 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,63 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Peracid Forte	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis

peroksiacto rūgštis (79-21-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Biologiškai skaidus,301E EBPO metodas (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).

Acetato rūgštis (64-19-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.

Vandeniolio peroksidas (7722-84-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Peracid Forte	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Netaikoma neorganiniams ir jonizuotiems skysčiams ir paprastai netaikoma mišiniams.
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.

peroksiacto rūgštis (79-21-0)	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.

Acetato rūgštis (64-19-7)	
Paskirstymo koeficientas	-0,2
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.

Vandeniolio peroksidas (7722-84-1)	
Paskirstymo koeficientas	-1,6
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Ekologinė informacija

: Surinkti atliekas į tinkamus ir atitinkamai pažymėtus konteinerius. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)

: 20 01 14* - rūgštys

14 SKIRSNIS: Informacija apie transportavimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny		

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
OKSIDUOJANTIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N. (Vandeniolio peroksidas ; peroksiacto rūgštis ; Acetato rūgštis)	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrogen peroxide ; peracetic acid ; Acetic acid)	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Hydrogen peroxide ; peracetic acid ; Acetic acid)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Pakuotės grupė		
III	Netaikytina	III
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: OC1
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274
Riboti kiekiai (ADR)	: 5l
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Tunelio apribojimo kodas	: E

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y541
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 551
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 2.5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 555
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 30L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : Biocidų reglamentas (ES 528/2012).

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

Ploviklio reglamentas (648/2004)

Sudėties ženklavimas	
Komponentas	%
Balikliai deguonies pagrindu	≥30%
fosfonatai	<5%

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo)

I PRIEDAS APRIBOJAMI SPROGMENŲ PIRTAKAI

Cheminių medžiagų, kurios negali būti tiekiamos plačiosios visuomenės nariams ir kurių jie negali įvežti, laikyti ar naudoti – grynų arba esančių mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje, – išskyrus atvejus, kai jų koncentracija lygi 2 skiltyje nustatytoms ribinėms vertėms arba jų nevirsija, ir dėl kurių per 24 valandas reikia pranešti apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

Pavadinimas	CAS Nr	Ribinė vertė	Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį	Kombinuotosios nomenklatūros (KN) kodas, skirtas tiksliai apibrėžtos cheminės sandaros junginiams, atitinkantiems atitinkamai KN 28 arba 29 skirsnio 1 pastabos reikalavimus	Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą
Vandenilio peroksidas	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Žr. https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:

peroksiacto rūgštis

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Išleidimo data	Pridėtas	
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
	PH matavimui naudojamo tirpalo koncentracija	Pridėtas	

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaškinimai
	Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Pridėtas	
1.1	Produkto kodas	Pakeistas	
2.2	Pavojingumo frazės (CLP)	Pakeistas	
9.1	Lydimosi taškas / lydimosi intervalas	Pridėtas	
9.1	Klampumas, kinematinis	Pakeistas	
9.1	Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	Pridėtas	
9.1	Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	Pridėtas	
9.1	Sprogumo ribos	Pridėtas	
9.1	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Pridėtas	
9.1	Skilimo temperatūra	Pakeistas	
9.1	Log Kow	Pridėtas	
9.2	SADT	Pridėtas	
12.3	Log Kow	Pridėtas	
13.1	Kodas HP	Pridėtas	
15	Ištrauktas į sprogmenų pirmtakų sąrašą	Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:	
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
ErC50 (dumbliai)	ErC50 (dumbliai)
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kita informacija

: Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1907/2006 reikalavimus. Kad šis saugos duomenų lapas atitiktų vietinius reikalavimus, atsako produkto tiekėjas. Christeysn neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimosi informacija, nurodyta šiame saugos duomenų lape. Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H271	Gali sukelti gaisrą arba sprogamą, stiprus oksidatorius.
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Org. Perox. D	Organiniai peroksidai, D tipas
Ox. Liq. 1	Oksiduojantieji skysčiai, 1 kategorija
Ox. Liq. 2	Oksiduojantieji skysčiai, 2 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Peracid Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Ox. Liq. 3	H272	ekspertų nuomonė
Met. Corr. 1	H290	skaičiavimo metodas
Acute Tox. 4 (Prarijus)	H302	skaičiavimo metodas
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	H332	skaičiavimo metodas
Skin Corr. 1A	H314	Remiantis bandymų duomenimis
Eye Dam. 1	H318	ekspertų nuomonė
STOT SE 3	H335	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1	H410	skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

LUNOSEPT CONCENTRATE

Koncentruota balinimo priemonė

Pritaikymas

- LUNOSEPT CONCENTRATE balinimo Priedas/priemonė natrio hipochlorito pagrindu skirtas profesionaliam naudojimui.
- Naudojamas kartu su skalbimo priemonėmis, skalbimo priedais arba skalbimo milteliais.
- LUNOSEPT skirtas: darbo drabužių, viešbučių, maisto pramonės įmonių, medicinos įstaigų skalbinių balinimui, dėmių pašalinimui.
- Produktas naudojamas 30-55 °C temperatūrose.
- Priedą galima naudoti visų rūšių audinių balinimui (išskyrus vilną ir nailoną žr. audinių specifikaciją, arba gamintojo skalbimo rekomendacijas).
- Tinka audiniams iš medvilnės ir medvilnės su poliesteriu ir kt.
- Galima naudoti visose pramoninėse skalbimo mašinose.
- Galima dozuoti automatinėmis dozavimo sistemomis arba rankiniu būdu.
- Tinka naudoti bet kokio kietumo vandenyje.
- Naudojant kartu su Dual Power technologija galima pasiekti geresnių skalbimo rezultatų

Savybės

- Geros balinimo savybės nuo 20°C temperatūros.
- Geros dėmių pašalinimo savybės.
- Stabilizatorių junginys užtikrina produkto laikymo trukmę ir efektyvumą.

Naudojimo instrukcijos

Naudojamas kartu su skalbimo priedais arba skalbimo milteliais.
Rekomenduojamas produkto dozavimas g/kg sausų skalbinių:

Užterštumo lygis	g/kg sausų skalbinių
Įprastinis	5 - 10 g/kg
Stiprus	15 – 40 g/kg

- Nerekomenduojama naudoti LUNOSEPT jeigu ant audinių yra chlorheksidino dėmių, nes dėmės pasidaro sunkiai pašalinamos.
- Nerekomenduojama maišyti su kitomis balinimo priemonėmis

Produkto sudėtis remiantis EB direktyva

10 - 30 % Natrio hipochloritas
Vandens tirpalas, stabilizatoriai ir kt.

Fizikinės ir cheminės savybės

Tankis: 1.22 g/ml
pH (100 %): 13.5

Ekologija

- Sudėtyje nėra fosfatų, etilo alkoholio

Saugumas ir transportavimas



Ėsdinanti (ardanti) UN 1791
Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką.

Sandėliavimas

Sandėliuoti ir laikyti sausoje ir vėsioje patalpoje.

Pakavimas

Kanistras 25 kg
Statinė 250 kg

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“
Šeimyniškiu g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel./ faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeyns.com

1 SKIRSNIS: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Lunosept Concentrate
UFI	: UDUY-YN6X-X104-N7V3
Produkto kodas	: 582
Produkto tipas	: Ploviklis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Balinimo priemonės

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

Platintojas

UAB Christeyns Baltic
Šeimyniškių g. 21 LT–
LT-09236 Vilnius
Lithuania
T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ėsdina metalą, 1 kategorija	H290
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija	H314
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400

Visas H ir EUH sakinių tekstas : žr. 16 skirsnį.

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Natrio hipochloritas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H290 - Gali ėsdinti metalus.
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H400
- Labai toksiška vandens organizmams.

Atsargumo frazės (CLP)

: P260 - Nėkvėpti riko, aerozolio, garų.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemones.
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalintivisus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/šaltu vandeniu.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ

Lunosept Concentrate

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

arba kreiptis į gydytoją.
P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
: EUH031 - Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

EUH frazės

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1 \%$, vertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natrio hipochloritas	CAS Nr: 7681-52-9 EB Nr: 231-668-3 Indekso Nr: 017-011-00-1 REACH Nr: 01-2119488154-34	10 – 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH031

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Natrio hipochloritas	CAS Nr: 7681-52-9 EB Nr: 231-668-3 Indekso Nr: 017-011-00-1 REACH Nr: 01-2119488154-34	(5 ≤ C ≤ 100) EUH031

Visas H ir EUH sakinių tekstas : žr. 16 skirsnį.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkitės nedelsiant į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės kvėpus : Nukentėjusį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Tuoj pat nusivilkite visus ištemptus drabužius arba nusiaukite ištemptus batus. Nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Esant negalavimams ar sudirgusiai odai, kreipkitės į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / sužeidimai kvėpus : Kvėpus gali sudirginti (kosulys, dusuliai, kvėpavimo sistemos sutrikimai).

Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Nudegimas, esant sąlyčiui su oda.

Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Gailus akims.

Simptomai / sužeidimai prarijus : Deginimas viršutinių kvėpavimo takuose ir virškinimo trakte.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Visos gesinimo priemonės yra naudojamos.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Koroziniai garai. Chloras. Vandensilio chloridą.

Lunosept Concentrate

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiams produktams.
- Kita informacija : Susilpninti garų susidarymą, esant vandens purlams.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Apsauginė įranga : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiams produktams.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neužterškite požeminių ir paviršinių vandenų.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį.
- Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- Higienos priemonės : Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.
- Laikymo sąlygos : Laikyti tik originalioje talpykloje.
- Nesuderinami produktai : Oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.
- Informacija apie mišrų laikymą : Niekada nemaišykite su kitais produktais.
- Pakavimo medžiagos : Visuomet laikykite produktą tokioje pačioje pakuotėje kaip originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Natrio hipochloritas (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, kvėpimas	3,1 mg/m³
Ūmus - vietinis poveikis, kvėpimas	3,1 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, kvėpimas	1,55 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, kvėpimas	1,55 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, kvėpimas	3,1
Ūmus - vietinis poveikis, kvėpimas	3,1 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,26 mg/kg kūno svorio/ dieną

Lunosept Concentrate

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Natrio hipochloritas (7681-52-9)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, kvėpimas	1,55 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, kvėpimas	1,55 mg/m³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,00021 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,000042 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,00026 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,03 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN 166)

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (EN 13034) 6 tipo įrangą

Rankų apsauga:

Mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias PVC pirštines (pagal Europos standartą EN 374 arba jam prilygstantį).

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. (Type B)

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: Skysta
Spalva	: Geltona. Skaidrus.
Išvaizda	: Skystis.
Kvapą	: chloro.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Stingimo temperatūra	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Virimo taškas	: $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Degumas	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Sprogumo ribos	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Žemutinė sprogimo riba	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Viršutinė sprogimo riba	: Sudedamosiose dalyse nėra cheminių grupių, susijusių su sprogumu
Pliūpsnio taškas	: Nenustatyta, nes tai neturi reikšmės produkto charakteristikai
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Savaiminio užsidegimo temperatūros nustatymas yra svarbus tik piroforiniams skystims, tačiau mišinys nėra piroforinis skystis, todėl bandymo atlikti nereikia.
Skilimo temperatūra	: Taikoma tik savaime reaguojantioms medžiagoms ir mišiniams, organiniams peroksidams ir kitoms medžiagoms bei mišiniams, kurie (-ios) gali irti.
pH	: $13,5 \pm 0,5$

Lunosept Concentrate

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

pH tirpalo koncentracija	: 100 %
Klumpumas, kinematinis	: $\approx 2 \text{ mm}^2/\text{s}$
Klumpumas, dinamiškas	: 1 – 5 mPa.s
Tirpumas	: Vanduo: Maiši medžiaga
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Netaikoma neorganiniams ir jonizuotiems skystiams ir paprastai netaikoma mišiniams.
Garų slėgis	: 1.7 kPa (20°C)
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,25 (1,15 – 1,35) kg/l
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Be LOJ (lakiųjų organinių junginių)
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Gali ėsdinti metalus.

10.2. Cheminis stabilumas

Nestabilus karštyje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su (kai kuriais) metalais.

10.4. Vengtinios sąlygos

Visi šilumos šaltiniai bei tiesioginė saulės šviesa. Drėgnas oras. Vykus sąlyčiui su rūgštimi, išsiskiria toksiškos dujos (chloras).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Niekada nemaišykite su kitais produktais. Stiprūs reduktoriai. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Metalai. Organinės medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Chloruotoms dujoms reaguojant su rūgštimis, išsiskiria stiprus karštis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (kvėpus)	: Neklasifikuojama

Natrio hipochloritas (7681-52-9)	
LD50 prarijus, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per burną	8910 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
ATE CLP (Prarijus)	8910 mg/kg kūno svorio

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Sukelia rimtus odos nudegimus.

pH: 13,5

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Manoma, kad gali sukelti rimtus akių pažeidimus pH: 13,5

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Lunosept Concentrate

Klumpumas, kinematinis	$\approx 2 \text{ mm}^2/\text{s}$
------------------------	-----------------------------------

Lunosept Concentrate

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)

: Labai toksiška vandens organizmams.

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)

: Neklasifikuojama

Natrio hipochloritas (7681-52-9)

LC50 - Žuvis [1]	0,06 mg/l (fresh water)
LC50 - Žuvis [2]	0,032 mg/l (marine water)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water)
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Natrio hipochloritas (7681-52-9)

Patvarumas ir skaidomumas	Labai stiprus oksidatorius. Jis reaguoja su organinėmis medžiagomis, esančiomis dirvožemyje ir nuosėdose, ir sparčiai pablogėja chloridas. Natrio hipochloritas iš esmės pašalinamas biologinio apdorojimo procesuose.
---------------------------	--

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Lunosept Concentrate

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Netaikoma neorganiniams ir jonizuotiems skystiams ir paprastai netaikoma mišiniams.
---	---

Natrio hipochloritas (7681-52-9)

Paskirstymo koeficientas	-3,42
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Lunosept Concentrate

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Ekologija – atliekos

: Surinkti atliekas į tinkamus ir atitinkamai pažymėtus konteinerius. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo statymu.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

: 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Kodas HP

: HP8 - „ėsdinančios“: atliekos, kurios naudojamos gali ėsdinti odą.

HP12 - „išskiriančios ūmiai toksiškas dujas“: atliekos, kurios susilietusios su vandeniu arba rūgštimi išskiria ūmiai toksiškas dujas (Acute Tox. 1, 2 arba 3).

HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

14 SKIRSNIS: Informacija apie transportavimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
UN 1791	UN 1791	UN 1791
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
HIPOCHLORITO TIRPALAS	HYPOCHLORITE SOLUTION	Hypochlorite solution

Lunosept Concentrate

Saugos Duomenų Lapas

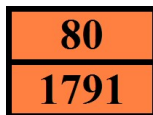
pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
Transportavimo dokumentų aprašymas		
UN 1791 HIPOCHLORITO TIRPALAS, 8, II, (E), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 Hypochlorite solution, 8, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
8	8	8
		
14.4. Pakuotės grupė		
II	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : C9
Specialiosios nuostatos (ADR) : 521
Riboti kiekiai (ADR) : 1l
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 2
Pavojaus identifikavimo numeris : 80
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas : E

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Lunosept Concentrate

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų.

Ploviklio reglamentas (648/2004)

Sudėties ženklinimas	
Komponentas	%
chloro pagrindo balinimo priemonių	5-15%

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, trauktų į oficialių narkotinių medžiagų pirtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paiškinimai
1.1	Produkto forma	Pridėtas	
1.2	Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	Pridėtas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės patekus antodos	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Pakeistas	
9.1	Tankis	Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:	
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo vertė
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
ErC50 (dumbliai)	ErC50 (dumbliai)
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

Lunosept Concentrate

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, vertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Kita informacija

: Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1907/2006 reikalavimus. Kad šis saugos duomenų lapas atitiktų vietinius reikalavimus, atsako produkto tiekėjas. Christeysn neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimosi informacija, nurodyta šiame saugos duomenų lape.
Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
EUH031	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	skaičiavimo metodas
Skin Corr. 1B	H314	skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1	H400	skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.



BISOFT DUO BLUE

Ekologiška audinių minkštinimo priemonė

Pritaikymas

- Bisoft Duo Blue – skysta koncentruota audinių minkštinimo priemonė katijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų pagrindu. Priemonė yra skirta profesionaliam naudojimui.
- Priemonė naudojama darbo drabužių, viešbučių, maisto pramonės įmonių, medicinos įstaigų skalbinių minkštinimui.
- Naudojama paskutiniame skalavime
- Tinka spalvotiems ir baltiems audiniams.
- Tinka audiniams visų tipų audiniams kuriuos galima minkštinti.
- Galima dozuoti automatinėmis dozavimo sistemomis arba rankiniu būdu.
- Tinka naudoti bet kokio kietumo vandenyje.

Savybės

- Geras minkštimo rezultatas
- Priemonė palengvina audinių apdorojimą džiovavimo ir lyginimo proceso metu.
- Neleidžia kauptis elektrostatinei energijai audiniuose.
- Nepalieka dėmių ant audinių.
- Nepalieka dėmių ant lyginimo įrangos audinio.
- Be aromatinių medžiagų.

Naudojimo instrukcijos

Priemonė Bisoft Duo Blue naudojama paskutiniame skalavime. Minkštinimo proceso trukmė 2 - 5 min. arba kaip reikalauja audinių gamintojas.

Rekomenduojamas produkto dozavimas g/kg sausų skalbinių:

1.0 – 5.0 g/kg.

Produkto sudėtis remiantis EB direktyva

5 – 15 % katijoninės PAM

Stabilizatoriai ir kt.

Fizikinės ir cheminės savybės

Tankis (20°C): 1.0 g/ml

PH vertė (100%): 3.0

Ekologija

- Produkto sudėtyje esančių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka EB Ploviklių Reglamento 648/2004 reikalavimus.
- Cheminis deguonies poreikis (COD): 242.075 mg/kg.
- Sudėtyje nėra alkifenolio etoksilatų, EDTA, NTA, fosfatų

Saugumas ir transportavimas

Priemonė yra nepavojinga

Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką.

Atitinka pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus

Sandėliavimas

Laikyti sausoje ir vėsioje patalpoje. Mažiausia sandėliavimo temperatūra iki 5°C.

Pakavimas

Kanistras	20 kg
Statinė	200 kg
Konteineris	1000 kg

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“

Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva

Tel: +370 52 462 454; Fax: +370 5 246 2454

info.baltic@christeyns.com

1 SKIRSNIS: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Bisoft Duo Blue
Produkto kodas	: 670
Produkto tipas	: Ploviklis
Produktų grupė	: Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas, Naudojimas pramonėje
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Audinių minkštiklis

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Pramoninkas**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

Platintojas

UAB Christeyns Baltic
Šeimyniškių g. 21
LT- LT-09236 Vilnius
Lithuania
T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai**Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojaiSudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtraukų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos**

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	CAS Nr: 1335202-88-4 EB Nr: 931-203-0 REACH Nr: 01-2119463889-16	10 – 30	Aquatic Chronic 3, H412

Bisoft Duo Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Izopropanolis	CAS Nr: 67-63-0 EB Nr: 200-661-7 Indekso Nr: 603-117-00-0 REACH Nr: 01-2119457558-25	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Visas H ir EUH sakinių tekstas : žr. 16 skirsnį.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei abejotini ar nuolatiniai simptomai, visada pasitarkite su savo gydytoju. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškvieskite gydytoją. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusįjį.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos	: Esant negalavimams ar sudirgusiai odai, kreipkitės į gydytoją. Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Nuplaukite dideliu kiekiu vandens.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis	: Jei akių dirginimas nepraeina: kreipitis į gydytoją. Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją. Rinse immediately and plentifully with water, also under the eyelids, for at least 20 minutes.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Praskalaukite burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / sužeidimai įkvėpus	: Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.
Simptomai / sužeidimai patekus ant odos	: Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.
Simptomai / sužeidimai patekus į akis	: Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.
Simptomai / sužeidimai prarijus	: Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Visos gesinimo priemonės yra naudojamos. Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus	: Netaikytina.
------------------	----------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokių cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga	: Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
Avarinių atvejų planai	: Evakuokite nereikalingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.
Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Venkite, kad grynas produktas nepasiektų paviršinio vandens arba nepakliūtų į kanalizacijos vamzdžius. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuosius vandenius.

Bisoft Duo Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros

: Sugerti išsiliejusias medžiagas smėliu ar žeme. Sušluokite arba susemkite semtuvėliu, įdėkite į uždarytą indą norėdami pašalinti. Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz, molis ar diatomitas. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Poveikio / asmens apsaugos kontrolė.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

: Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Niekada nemaišykite su kitais produktais. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.

Higienos priemonės

: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

: Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikykite uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje. Laikykite tik originalioje pakuotėje vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje atokiai nuo: Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarus.

Nesuderinami produktai

: Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.

Nesuderinamos medžiagos

: Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.

Laikymo temperatūra

: 5 – 30 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Izopropanolis (67-63-0)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio.

Bisoft Duo Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN 166). Apsauginiai akiniai nuo purslų arba apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Nereikalaujama specialių drabužių

Rankų apsauga:

Mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias PVC pirštines (pagal Europos standartą EN 374 arba jam prilygstantį). Mūvėti apsaugines pirštines.

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Asmeninė kvėpavimo apsaugos įranga nereikalinga. Dėvėkite atitinkamą kaukę

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	: Skysta	
Spalva	: Baltas.	
Išvaizda	: Skystis.	
Kvapą	: Niekas.	
Aromato riba	: Nėra	
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra	
Kietėjimo temperatūra	: Nėra	
Virimo taškas	: $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Degumas	: Nedegus	
Sprogumo ribos	: Nėra	
Žemutinė sprogo riba	: Nėra	
Viršutinė sprogo riba	: Nėra	
Pliūpsnio taškas	: $> 80\text{ }^{\circ}\text{C}$ *(closed cup); $> 88\text{ }^{\circ}\text{C}$ *(open cup)	* test discontinued due to excessive foaming
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra	
Skilimo temperatūra	: Nėra	
pH	: $3 \pm 0,5$ (100%)	
Klampumas, kinematinis	: $125 \pm 50\text{ mPa}\cdot\text{s}$	
Tirpumas	: Vanduo: Tirpus vandenyje	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra	
Garų slėgis	: Nėra	
Garų slėgis esant $50\text{ }^{\circ}\text{C}$	: Nėra	
Tankis	: $1,004\text{ kg/l}$	
Santykinis tankis	: Nėra	
Santykinis garų tankis esant $20\text{ }^{\circ}\text{C}$	: Nėra	
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina	

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

Bisoft Duo Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Jokio skaidymosi esant normalioms sandėliavimo sąlygoms. Nenustatytas.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nenustatytas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Niekada nemaišykite su kitais produktais. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

LD50 prarijus, žiurkė	> 4480 mg/kg kūno svorio
-----------------------	--------------------------

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
----------------------	--------------------------

Izopropanolis (67-63-0)

LD50 prarijus, žiurkė	5840 mg/kg kūno svorio (OECD Guideline 401)
-----------------------	---

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 3 ± 0,5 (100%)
-------------------------------------	--

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 3 ± 0,5 (100%)
---	--

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
--------------------------------------	--------------------

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
---	--------------------

Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
-------------------	--------------------

Izopropanolis (67-63-0)

IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
------------	-----------------------

Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
---------------------------	--------------------

STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
------------------------------	--------------------

Izopropanolis (67-63-0)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
------------------------------	--

STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
----------------------------	--------------------

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
---------------------------------------	---

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
---------------------	--------------------

Bisoft Duo Blue

Klampumas, kinematinis	125 ± 50 mPa.s
------------------------	----------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

Bisoft Duo Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

LC50 - Žuvis [1]	1,91 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	22,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC chroniškas žuvis	0,224 mg/l (Danio rerio)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,346 mg/l (Daphnia - OECD TG 211)
NOEC chroniškas dumbliai	1,48 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Bisoft Duo Blue

Patvarumas ir skaidomumas |prastomis rekomenduojamomis naudojimo sąlygomis nėra neigiamo poveikio vandens valymo įrenginių veikimui. Nenustatytas.

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

Patvarumas ir skaidomumas Lengvai biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bisoft Duo Blue

Bioakumuliacijos potencialas Nenustatytas.

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	13
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	4,77 @ 20°C

12.4. Judumas dirvožemyje

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc) 4

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.

Ekologija – atliekos : Surinkti atliekas į tinkamus ir atitinkamai pažymėtus konteinerius. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie transportavimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

Bisoft Duo Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Duomenų nėra

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmėnų pirmtakais ir jų naudojimo.

Reglamentas dėl ploviklių (648/2004/EB): Sudėties ženklavimas:

Komponentas	%
Katijoninės PAM	5-15%

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2004 m. vasario 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo į rinką.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

Bisoft Duo Blue

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
9.1	Tankis	Pakeistas	

Kita informacija

: Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1907/2006 reikalavimus. Kad šis saugos duomenų lapas atitiktų vietinius reikalavimus, atsako produkto tiekėjas. Christeys neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimosi informacija, nurodyta šiame saugos duomenų lape. Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių. Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Saugos duomenų lapas (SDS), ES
Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

ACTIVE ALKALINITY INDICATOR

Speciali priemonė nustatyti skalbimo priemonių likučius ant skalbinių po paskutinio skalavimo ir gręžimo

Pritaikymas

Nustatyti skalbimo priemonių likučius ant skalbinių po paskutinio skalavimo ir gręžimo pagal HN 130:2012 reikalavimus.

Tinka visų rūšių baltiems ir spalvotiems audiniams

Naudojimo instrukcijos

- ☐ Užlašinti 1-2 lašus tirpalo ant audinio
- ☐ Po 10 sec. palyginti spalva
- ☐ pH vertė turi būti 6,0 – 8,0 ribose
- ☐ Jei pH > 8,0 reikia papildomai atlikti skalbinių skalavimą

pH 6,0 – 8,0



Audinio spalva nepasikeičia

pH > 8,0



Audinys parausta

Produkto sudėtis remiantis EB direktyva

Tiksli informacija saugos duomenų lapuose.

Fizikinės ir cheminės savybės

Tiksli informacija saugos duomenų lapuose.

Ekologija

Tiksli informacija saugos duomenų lapuose.

Saugumas ir transportavimas

P302+P350: PATEKUS ANT ODOS: Švelniai nuplaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite vandeniu. Pašalinti kontaktinius lęšius, jei yra ir juos lengva padaryti. Tęsti skalavimą.

Sandėliavimas

Laikomos pakuotės turi būti uždarytos. Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje. Laikyti toliau nuo oksiduojančių medžiagų.

Pakavimas

Buteliukas 65 ml

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“

Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva

Tel: +370 52 462 454; Fax: +370 5 246 2454

info.baltic@christeyns.com

1 SKIRSNIS: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Active Alkalinity Indicator
Produkto kodas : HE224 CT003
Produkto tipas : Indikatorius
Produktų grupė : Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Šarmingumo patikra

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Tiekėjas**

UAB Christeyns Baltic
Šeimyniškių g. 21
LT-09236 Vilnius - Lithuania
T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeyns.com - www.christeyns.com

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP) : H302 – Kenksminga prarijus
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės (CLP) : P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos**

Netaikytina

Active Alkalinity Indicator

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
POLYETHYLENE GLYCOL 300	(CAS Nr) 25322-68-3	50 - 70%	H302 – Kenksminga prarijus H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei abejotini ar nuolatiniai simptomai, visada pasitarkite su savo gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Esant negalavimams ar sudirgusiai odai, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Tuoj pat plaukite muilu ir gausiai vandeniu, įskaitant po vokais. Jei akių dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išsiplaukite burną vandeniu, nesukelkite vėmimo, iškviškite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai įkvėpus : Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.
- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Visos gesinimo priemonės yra naudojamos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Sprogimo pavojus : Netaikytina.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiam produktams.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą. Neleiskite skysčiui patekti į kanalizacijas, vandens telkinius, podirvį ir pamatus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Sugerti išsiliejusias medžiagas smėliu ar žeme. Sušluokite arba susemkite semtuvėliu, įdėkite į uždara indą norėdami pašalinti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Pripilant, dirbant ir pritaikant nenaudokite suslėgto oro. Atsargiai atidarykite ir dirbkite su talpa.

- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikykite uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje.

- Informacija apie mišrų laikymą : Niekada nemaišykite su kitais produktais.

Active Alkalinity Indicator

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN 166)

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (EN 13034) 6 tipo įrangą

Rankų apsauga:
Mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias PVC pirštines (pagal Europos standartą EN 374 arba jam prilygstantį).

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:
Parūpinkite atitinkama ventiliacija

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: Skystis
Spalva	: Šviesiai rusvas.
Išvaizda	: Skystis
Kvapų	: Silpnas
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo ribos	: Nėra

Active Alkalinity Indicator

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 7,0± 0.5 (100%);
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 1,000 kg/l
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būseną	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulketumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis, produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Niekada nemaišykite su kitais produktais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Active Alkalinity Indicator	
LD50 per odą, žiurkė	> 1000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
	: pH: 7,0 ± 0.5 (100%);
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
	: pH: 7,0 ± 0.5 (100%);
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama

Active Alkalinity Indicator

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Klampus, kinematinis	Netaikytina
----------------------	-------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Nėra papildomos informacijos

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Nėra papildomos informacijos

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Active Alkalinity Indicator	
Patvarumas ir skaidomumas	Nedideli medžiagos kiekiai neturi poveikio vandens valymo įrenginių darbui.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Ekologija – atliekos : Surinkti atliekas į tinkamus ir atitinkamai pažymėtus kontenerius. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 20 01 14* - rūgštys

14 SKIRSNIS: Informacija apie transportavimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne Teršia vandenį : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne
Nėra papildomos informacijos		

Active Alkalinity Indicator

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Duomenų nėra

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaishkinimai

Santrumpos ir akronimai:	
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
ErC50 (dumbliai)	ErC50 (dumbliai)
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba

Active Alkalinity Indicator

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
EBPO	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Kita informacija

: Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1907/2006 reikalavimus. Kad šis saugos duomenų lapas atitiktų vietinius reikalavimus, atsako produkto tiekėjas. Christeys neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimosi informacija, nurodyta šiame saugos duomenų lape.
Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H302	Kenksminga prarijus
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą

Naudojama klasifikacija ir veiksmas, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:	
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
Saugos duomenų lapas (SDS), ES Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.	

Universal peroxide

Speciali priemonė nustatyti dezinfekcijos priemonių likučius ant skalbinių po paskutinio skalavimo ir gręžimo

Pritaikymas

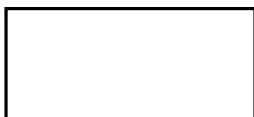
Nustatyti dezinfekcijos priemonių likučius ant skalbinių po paskutinio skalavimo ir gręžimo pagal HN 130:2012 reikalavimus.

Tinka visų rūšių baltiems ir spalvotiems audiniams.

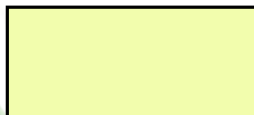
Naudojimo instrukcijos

- Užlašinti 1 – 3 lašus Universal peroxide
- Praėjus 1 minutei palyginti spalva
- Jei audinio spalva nepasikeičia (teigiamas) dezinfekcijos priemonių likučių nėra
- Jei audinio spalva pasidarė gelsva (neigiamas) reikia papildomai atlikti skalbinių skalavimą

Teigiamas



Neigiamas



Pastaba:

Jeigu skalbimo mašinoje ar tunelinės skalbimo mašinos kameroje skalbiasi spalvoti skalbiniai, rekomenduojame kartu skalbti baltos spalvos audinio skiautę, tam kad būtų galima atlikti tikslenį spalvos palyginimą.

Dėl tikslesnio priemonės panaudojimo prašome kreiptis į UAB „Christeyns Baltic“

Fizikinės ir cheminės savybės

Tiksli informacija saugos duomenų lapuose.

Ekologija

Tiksli informacija saugos duomenų lapuose.

Saugumas ir transportavimas

Priemonė yra nepavojinga

Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką. Atitinka pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus

Sandėliavimas

Laikyti sausoje ir vėsioje patalpoje. Mažiausia sandėliavimo temperatūra iki 5°C.

Pakavimas

Buteliukas su pipete 65 ml

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“
Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel: +370 618 01730; faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeyns.com

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : Universal Peroxide
Produkto kodas : HE221

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Tik cheminiams bandymams
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Cheminiai bandymai

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB Christeysn Baltic
Šeimyniškių g. 21
09236 Vilnius - Lithuania
T +370 69878318
info.baltic@christeysn.com - www.christeysn.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 H319
Kategorija
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui H336
po vienkartinio poveikio, 3 Kategorija
Visas teiginių apie pavojų tekstas: Žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Pavojingumo frazės (CLP) : H226 - Labai degūs skystis ir garai.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 – Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Atsargumo frazės (CLP) : P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, atviros liepsnos, žiežirbų. —
Nerūkyti.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos**

Netaikytina

Universal Peroxide

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-olis	(CAS Nr.) 67-63-0 (EB Nr) 200-661-7 (Indekso Nr) 603-117-00-0 (REACH Nr) 01-2119457558-25	>50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei abejotini ar nuolatiniai simptomai, visada pasitarkite su savo gydytoju. Simptomų apibūdinimą žr. 11.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išėiti į gryną orą.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplauti vandeniu. Paprastai produktas nedirgina odos.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nuplaukite dideliu kiekiu vandens (ne mažiau kaip 20 min.), jei peršėjimas nepraeina kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalaukite burną. Neskatininkite vėmimo. Kreipkitės į gydytoją..
- 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**
Nėra jokios papildomos informacijos
- 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

- 5.1. Gesinimo priemonės**
Tinkamos gesinimo priemonės : CO2, smėlis, gesinimos milteliai. Nenaudokite vandens. Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Nėra papildomos informacijos
- 5.3. Patarimai gaisrininkams**
Specialios priemonės nėra būtinos.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

- 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams
Apsauginė įranga : Dėl asmeninės apsaugos priemonių, žr. 8 skyrių.

6.1.2. Pagalbos teikėjams
Nėra papildomos informacijos
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**
Neleisti skysčiui patekti į kanalizaciją, vandentakius, požemines arba mažas teritorijas. Naudoti tinkamas prevencines priemones siekiant išvengti aplinkos užteršimo. Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**
Surinkti su skyscius surišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rugščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos). Neplauti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**
Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Nevalgyti, negerti ir nerūkyti produkto naudojimo vietose. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Laikyti konteineri vėsioje vietoje, atokiai nuo karščio ir užsidegimo šaltinių. Saugoti nuo elektrostatinio kaupimosi.

Universal Peroxide

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

- 7.2.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
- Laikymo sąlygos

: Sandėliuoti originalioje pakuotėje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- Sandėliavimo vietos

: Laikyti vėsioje vietoje . Laikyti pakuotę gerai ventiliuojamoje vietoje.
- 7.3.

Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)
- Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1.

Kontrolės parametrai

Propan-2-ol (67-63-0)		
ES	IOELV STEL (mg/m³)	980 mg/m³
ES	IOELV STEL (ppm)	400 ppm
Prancūzija	VLE (mg/m³)	980 mg/m³
Prancūzija	VLE (ppm)	400 ppm
Lietuva	Vietinis pavadinimas	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)
Lietuva	IPRV (mg/m³)	350 mg/m³
Lietuva	IPRV (ppm)	150 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m³)	600 mg/m³
Lietuva	TPRV (ppm)	250 ppm

- 8.2.

Poveikio kontrolė
- Rankų apsauga:

Nebūtina
- Akių apsauga:

Dėvėti akių/veido apsaugos priemonės su šonine apsauga (EN 166).
- Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Nereikalaujama specialių drabužių
- Kvėpavimo takų apsauga:

Nereikalaujama

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1.

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: Skysta
Kvapų	: Alkoholio
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: +-7
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo temperatūra	: 80°C
Pliūpsnio temperatūra	: 19°C
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: 25 mmHg
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje	: Visiškai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	: Duomenų nėra
Klampumas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Produktas yra nesproguos
Oksiduojančios savybės	
Savaimio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
	: Duomenų nėra
Sprogimo riba	

9.2.

Kita informacija

LOJ kiekis	: 50,0 %
------------	----------

Universal Peroxide

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

- 10.1. Reakingumas**
Nėra papildomos informacijos
- 10.2. Cheminis stabilumas**
Neskylla naudojant pagal instrukciją.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**
Nėra papildomos informacijos
- 10.4. Vengtinios sąlygos**
Nėra papildomos informacijos
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos**
Nėra papildomos informacijos
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai**
Jokie skilimo produktai nežinomi.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

- 11.1. Informacija apie toksinį poveikį**
Dirginantis poveikis: Dirgina akis.

Propan-2-olis (67-63-0)	
LD50 per burną, žiurkė	5840 mg/kg
LD50 per odą, triušis	13900 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 25 mg/l/4h

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

- 12.1. Toksiškumas**
Nėra papildomos informacijos
- 12.2. Patvarumas ir skilimas (biogradacija)**
Nėra papildomos informacijos
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas**
Nėra papildomos informacijos
- 12.4. Judumas dirvožemyje**
Nėra papildomos informacijos
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
Nėra papildomos informacijos
- 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**
Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

- 13.1. Atliekų tvarkymo metodai**
- | | |
|-------------------------------------|--|
| Regioniniai teisės aktai (atliekos) | : Laikyti vietinių teisės aktų. |
| Atliekų tvarkymo metodai | : Utilizuokite laikantis atitinkamų vietos reglamentų. |
| Ekologija – atliekos | : Neišpilti į kanalizaciją ar aplinką. |

Universal Peroxide

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

JT Nr. : 1219

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas : 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), solution

Transportavimo dokumentų aprašymas : UN 1219, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), solution, 3, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

JT

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (JT) : 3 Degūs skysčiai

Pavojaus ženklai (JT) : 3



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (JT) :: III

14.5. Pavojus aplinkai

Kita informacija : Ne

: nėra

: Nėra papildomos informacijos

14.6.1. Transportavimas sausuma

Pavojaus identifikavimo numeris : 33

(Kemlerio Nr.)

Tunelio kodas : D/E

Transporto kategorija : 2

LQ : 1L

14.6.2. Transportavimas jūra

EMS-nr. : F-E, S-D

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas

pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC

kodeksą : Netaikoma

Universal Peroxide

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Kita informacija : Rekomenduojama vartotojams perduoti šią saugos duomenų lapo informaciją. . Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos spektrais. Ši informacija yra susijusi su konkrečia nurodyta medžiaga ir gali būti negaliojanti kartu su kitais produktais. reglamentuojama EB Nr. 1272/2008 reglamentu ir jo pakeitimas.

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė
H226	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Naudojama klasifikacija ir veiksmas, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Remiantis bandymų duomenimis
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes