



CHRISTEYNS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Selox Micran

Versija: 7.0
Data: 09/09/2016
Puslapis: 1/6

SKIRSNIS 1: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminio preparato tipas : Mišinys
Prekės pavadinimas : Selox Micran
Produkto kodas : 744

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Aprašymas/Taikymas : Skystas skalbiklis.
Pagrindinė naudojimo sritis : Tik profesionaliam naudojimui

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra jokios papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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	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]

Eye Dam. 1

H318

H frazių 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

Pavojingos sudedamosios dalys

: Alkoholio etoksilatatas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo frazės (CLP)

: P280 - Mūvėti akių apsaugos priemones
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

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Netaikoma

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alkoholio etoksilatas	(CAS Nr) 69011-36-5 (EB Nr) / (Indekso Nr) / (REACH Nr) /	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
(2-methoxymethylethoxy)propanol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietoje apribojimai Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	(CAS Nr) 34590-94-8 (EB Nr) 252-104-2 (REACH Nr) 01-2119450011-60	< 10	Neklasifikuojama
Sodium laurylsulphate	(CAS Nr) 85586-07-8 (REACH Nr) 01-2119489463-28	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sodium cumenesulphonate	(CAS Nr) 15763-76-5 (EB Nr) 239-854-6 (Indekso Nr) / (REACH Nr) 01-2119489411-37	< 4	Eye Irrit. 2, H319
Sodium talgamfopolycarboxyglycinate	(CAS Nr) 97659-53-5 (EB Nr) 307-458-3	< 3	Aquatic Acute 1, H400

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Esant abejonėi ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Nusivilkite visus ištemptus drabužius ir nusiaukite ištemptus batus. Gausiai plaukite vandeniu. Esant negalavimams ar sudirgusiai odai, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Kreipkitės į oftalmologą.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Symptomai / sužeidimai įkvėpus : Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.
Symptomai / sužeidimai patekus ant odos : Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.
Symptomai / sužeidimai patekus į akis : Smarkiai pažeidžia akis.
Symptomai / 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

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus : Netaikoma.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiam produktams.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsaugos įranga: dėl asmens apsaugos įrangos, žiūrėti 8 punktą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme. Surinkite į atitinkamus ir uždarus indus, norint pašalinti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

Selox Micran

Versija: 7.0
Data: 09/09/2016
Puslapis: 3/6

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite vietose, kur naudojamas produktas. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje. Laikykite tik originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)		
ES	IOELV TWA (mg/m³)	308 mg/m³
ES	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ES	Pastabos	Skin
Lietuva	IPRV (mg/m³)	300 mg/m³
Lietuva	IPRV (ppm)	50 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m³)	450 mg/m³
Lietuva	TPRV (ppm)	75 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	O

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga	: Chemikalams atsparios PVC/nitrilo guminės pirštinės (atitinkančios EN 374 ar atitinkamą Europos standartą). Storis: 0,4 mm. Prasiskverbimo laikas: >480 min. (6 lygis). Pasirenkant tam tikras pirštines konkrečiam darbui, jų naudojimo laiką, reikėtų atsižvelgti į kitus veiksnius darbo vietoje, tokius kaip (bet neapsiribojant): kitų chemikalų galimas naudojimas, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo pjovimo / gręžimo, terminė apsauga), ir pirštinių gamintojo instrukcijos/specifikacijos.
Akių apsauga	: Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN 166).
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (DIN-EN 465).
Kvėpavimo takų apsauga	: Parūpinkite atitinkama ventiliacija.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: skystas
Išvaizda	: Skystis.
Spalva	: Geltona.
Kvapas	: Būdingas.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 9.1 ± 0.5 (100%); 8.0 ± 0.5 (1%)
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: >=100 °C
Pliūpsnio taškas	: Netaikoma
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Sprogumo ribos	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: 1086 ± 25 kg/m3 (20 °C)
Tirpumas	: Duomenų nėra
Paskirstymo koeficientas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Klampumas	: 59 ± 15 mPa.s (20 °C)

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 10: 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.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių : Smarkiai pažeidžia akis.
dirginimas

Sodium talgamfopolycarboxyglycinate (97659-53-5)

LD50 prarijus, žiurkė > 5000 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LD50 prarijus, žiurkė > 5000 mg/kg

LD50 per oda, triušis 13000 - 14000 mg/kg

Sodium cumenesulphonate (15763-76-5)

LD50 prarijus, žiurkė > 2000 mg/kg

Alkoholio etoksilat (69011-36-5)

LD50 prarijus, žiurkė > 2000 mg/kg

žiurkės LD50 per odą > 2000 mg/kg

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Sodium talgamfopolycarboxyglycinate (97659-53-5)

LC50 žuvis 1 0,4 mg/l

EC50 dafnijos 1 > 1 mg/l

ErC50 (dumbliai) > 1 mg/l

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LC50 žuvis 1 > 10 mg/l

EC50 dafnijos 1 1,919 mg/l

ErC50 (kiti vandens augalai) > 969 mg/l

Sodium cumenesulphonate (15763-76-5)

LC50 žuvis 1 > 100 mg/l

EC50 dafnijos 1 > 100 mg/l

ErC50 (dumbliai) > 100 mg/l

Alkoholio etoksilat (69011-36-5)

LC50 žuvis 1 > 1 (1 - 10) mg/l

EC50 dafnijos 1 > 1 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Aktyvaus paviršiaus medžiaga (-os) esanti (-čios) šiame preparate atitinka biologinio skaidumo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

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

SKIRSNIS 13: 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 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

SKIRSNIS 14: Informacija apie transportavimą

Pagal transportavimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys

SKIRSNIS 15: 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

Reglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklavimas:

Komponentas	%
Nejoninės PAM	5-15%
Muilas, fosfonatai, anijoninės PAM	<5%

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 16: 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 lape 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.

ISTORIJA

PASKUTINIO PERŽIŪRĖJIMO DATA

: 02/03/2015

ŽIŪRĖTI SKYRIUS NR

: 2,3,9,15

R, H ir EUH frazių formuluočių:

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
H302	Kenksminga prarijus
H315	Dirgina odą
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus



CHRISTEYNS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Versija: 13.2

Smart Enzym

Data: 23/03/2017

Puslapis: 1/6

SKIRSNIS 1: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminio preparato tipas : Mišiniai
Prekės pavadinimas : Smart Enzym
Produkto kodas : 615

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo sritis : Tik profesionaliam naudojimui Cheminės medžiagos/
mišinio naudojimas : Skalavimo priemonė

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pramoninkas

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

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]

Eye Dam. 1 H318
H frazių 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

Smart Enzym

Data: 23/03/2017

Puslapis: 2/7

Pavojingos sudedamosios dalys

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

: Alkoholio etoksilatas

: H318 - Smarkiai pažeidžia akis

: P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės

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 kreiptis į gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ

EUH frazės

: EUH208 - Sudėtyje yra subtilizinas. Gali sukelti alerginę reakciją

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

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) (LT)	(CAS Nr) 57-55-6 (EB Nr) 200-338-0 (REACH Nr) 01-2119456809-23	15 - 30	Neklasifikuojama
Alkoholio etoksilatas	(CAS Nr) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-199 (REACH Nr) /	15 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
subtilizinas	(CAS Nr) 9014-01-1 (EB Nr) 232-752-2 (Indekso Nr) 647-012-00-8 (REACH Nr) 01-2119480434-38	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Konkrečios ribinės koncentracijos:			
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos	
Alkoholio etoksilatas	(CAS Nr) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-199 (REACH Nr) /	(1 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) Eye Dam. 1, H318	

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Esant abejojai ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.

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

Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Gausiai plaukite vandeniu. Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Esant negalavimams ar sudirgusiai odai, kreipkitės į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Kreipkitės į oftalmologą.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į 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 : Smarkiai pažeidžia akis.

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

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Smart Enzym

Data: 23/03/2017

Puslapis: 3/7

Tinkamos gesinimo priemonės : Visos gesinimo priemonės yra naudojamos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus : Netaikoma.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiams produktams.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsaugos įranga: dėl asmens apsaugos įrangos, žiūrėti 8 punktą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

SKIRSNIS 7: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : 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.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas

(-ai) Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis (57-55-6)

Lietuva	IPRV (mg/m³)	7 mg/m³
---------	--------------	---------

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga:

Chemikalams atsparios PVC/nitrilo guminės pirštinės (atitinkančios EN 374 ar atitinkamą Europos standartą). Storis: 0,4 mm. Prasiskverbimo laikas: >480 min. (6 lygis). Pasirenkant tam tikras pirštines konkrečiam darbui, jų naudojimo laiką, reikėtų atsižvelgti į kitus veiksnius darbo vietoje, tokius kaip (bet neapsiribojant): kitų chemikalų galimas naudojimas, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo pjovimo / gręžimo, terminė apsauga), ir pirštinių gamintojo instrukcijos/specifikacijos.

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN 166)

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (DIN-EN 465)

Kvėpavimo takų apsauga:

Parūpinkite atitinkama ventiliacija

Smart Enzym

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: skystas
Išvaizda	: Skystis.
Spalva	: ruda.
KvapaspH	: silpnas.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 6,8 ± 0.5 (t.q.)
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: < 0 °C
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: >= 100 °C
Pliūpsnio taškas	: > 100 °C
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Sprogumo ribos	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: 1077 ± 25 kg/m ³ (20°C)
Tirpumas	: Duomenų nėra
Paskirstymo koeficientas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Klampumas	: 50 ± 20 mPa.s

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, laikantis naudojimo ir sandėliavimo sąlygų, esančių 7 skyriuje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Drėgnas oras.

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.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

Alkoholio etoksilataspH

LD50 prarijus, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per oda, triušis	> 2000 mg/kg

Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis (57-55-6)

LD50 prarijus, žiurkė	20 g/kg
žiurkės LD50 per odą	22500 mg/kg
LD50 per oda, triušis	20800 mg/kg

subtilizinas (9014-01-1)

LD50 prarijus, žiurkė	1800 mg/kg
LD50 per oda, triušis	> 2 ml/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (Garai – mg/l/4h)	0,8 mg/l/4h

Smart Enzym

Data: 23/03/2017

Puslapis: 5/7

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 6,8 ± 0,5 (t.q.)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: 6,8 ± 0,5 (t.q.)
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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas****Alkoholio etoksilat (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)**

LC50 žuvis 1	1 - 10 mg/l
EC50 dafnijos 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (kiti vandens augalai)	1 - 10 mg/l

Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis (57-55-6)

LC50 žuvis 1	51400 mg/l
LC50 žuvis 2	51600 mg/l
EC50 dafnijos 1	34400 mg/l

subtilizinas (9014-01-1)

LC50 žuvis 1	8,2 mg/l
EC50 dafnijos 1	0,17 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,5 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	0,63 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas**Smart Enzym**

Patvarumas ir skaidomumas	Aktyvaus paviršiaus medžiaga (-os) esanti (-čios) šiame preparate atitinka biologinio skaidumo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.
---------------------------	--

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

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Ekologija – atliekos	: Neleisti skysčių nutekėjimui į kanalizaciją, vandens telkinius, požemius ar žemas vietas. Surinkti atliekas į tinkamus ir atitinkamai pažymėtus konteinerius. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.
Europos atliekų katalogo kodas (LoVV)	: 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Smart Enzym

14 SKIRSNIS: Informacija apie transportavimą

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris		
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas		
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)		
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.4. Pakuotės grupė		
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

SKIRSNIS 15: 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

Reglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklavimas:

Komponentas	%
Nejoninės PAM	15-30%
fermentai	
SODIUM FORMATE	

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

Smart Enzym

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Storage condition(s)	Pašalintas	
	Disposal considerations	Pašalintas	
	Tinkamos gesinimo priemonės	Pašalintas	
5.1	Tinkamos gesinimo priemonės	Pridėtas	
6.3	Valymo procedūros	Pridėtas	
7.1	Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Pridėtas	
7.1	Higienos priemonės	Pridėtas	
7.2	Laikymo sąlygos	Pridėtas	
12.2	Patvarumas ir skaidomumas	Pridėtas	

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H302	Kenksminga prarijus
H315	Dirgina odą
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
EUH208	Sudėtyje yra . Gali sukelti alerginę reakciją

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Versija: 6.0

Smart Alkaline

Data: 09/09/2016

Puslapis: 1/5

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

Cheminio preparato tipas : Mišinys
Prekės pavadinimas : Smart Alkaline
Produkto kodas : 720

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

Aprašymas/Taikymas : Šarminis skystas stipriklis.
Pagrindinė naudojimo sritis : Tik profesionaliam naudojimui

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra jokios papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

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]

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314
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]



GHS05

Pavojaus piktogramos (CLP)

Signalinis žodis (CLP)

Pavojingos sudedamosios dalys

Pavojingumo frazės (CLP)

: Pavojinga
: Natrio hidroksidas
: H290 - Gali esdinti metalus
: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Smart Alkaline

Data: 09/09/2016
Puslapis: 2/6

Atsargumo frazės (CLP)

: P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, naudoti veido apsaugos priemonės, apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius
P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo
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

2.3. Kiti pavojai
Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga
Netaikoma

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natrio hidroksidas	(CAS Nr) 1310-73-2 (EB Nr) 215-185-5 (Indekso Nr) 011-002-00-6 (REACH Nr) 01-2119457892-27	>= 30	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 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314	

H frazių tekstas: Žr. 16 skirsnį

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Esant abejonai ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.
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. Tuoj pat ir gausiai plaukite vandeniu. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Staigiai praplaukite vandeniu ir kiek galima patempkite vokus (mažiausiai nei 15 minučių). Skubiai iškvieskite medicinos tarnybą.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į 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 : Stipriai nudegina.
Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Stiprūs akių ėsdinimas.
Simptomai / sužeidimai prarijus : Deginą viršutinių virškinimo trakto ir kvėpavimo takus.

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

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Tinkamos gesinimo priemonės: putos, milteliai, anglies dvideginis (CO2), vandens purkštuvas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliai pavojai

Sprogimo pavojus : Netaikoma.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiams produktams.

Smart Alkaline

Data: 09/09/2016
Puslapis: 3/6

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Evakuoti personalą į saugią vietą. Apsaugos įranga: dėl asmens apsaugos įrangos, žiūrėti 8 punktą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Jei įmanoma, sustabdyti nutekėjimą nerizikuojant. Užkirsti kelią skysčių nutekėjimui į kanalizaciją, vandens telkinius, požemius ar žemas vietas. Naudoti tinkamas prevencines priemones siekiant išvengti aplinkos užteršimo.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Neutralizuokite išsiliejimą atsargiai su silpna rūgštimi ir nuplaukite likusį kiekį su dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite vietose, kur naudojamas produktas. Venkite kontakto su odą ir akimis. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Nenaudokite suslėgto oro, kad užpildymui, tvarkymui ar darbui.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje. Sandėliuoti tik originalioje pakuotėje. Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo nesuderinamų/degių medžiagų

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Natrio hidroksidas (1310-73-2)		
Lietuva	NRV (mg/m³)	2 mg/m³
Lietuva	Pastaba (LT)	0

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga	: Chemikalams atsparios PVC/nitrilo guminės pirštinės (atitinkančios EN 374 ar atitinkamą Europos standartą). Storis: 0,4 mm. Prasiskverbimo laikas: >480 min. (6 lygis). Pasirenkant tam tikras pirštines konkrečiam darbui, jų naudojimo laiką, reikėtų atsižvelgti į kitus veiksnius darbo vietoje, tokius kaip (bet neapsiribojant): kitų chemikalų galimas naudojimas, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo pjovimo / gręžimo, terminė apsauga), ir pirštinių gamintojo instrukcijos/specifikacijos.
Akių apsauga	: Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN 166).
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (DIN-EN 465).
Kvėpavimo takų apsauga	: Parūpinkite atitinkama ventiliacija.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	: Skystas
Išvaizda	: Skystis.
Spalva	: Besspalvis/gelsvas
Kvapą	: Būdingas.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 13,5 12,6 ± 0,5 (1 %); 13,5 ± 0,5 (100 %)
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: >= 100 °C
Plūpsnio taškas	: > 100 °C
Santykis garavimo greitis (butilacetatui)	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Sprogumo ribos	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra

Smart Alkaline

Data: 09/09/2016

Puslapis: 4/6

Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1407 ± 25 kg/m3
Tirpumas	: Duomenų nėra
Paskirstymo koeficientas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Klampumas	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 10: 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 išgaunamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Natrio hidroksidas (1310-73-2)	
LC50 žuvis 1	35 (35 - 189) mg/l
EC50 dafnijos 1	40,4 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nedideli medžiagos kiekiai neturi poveikio vandens valymo įrenginių darbui. Neutralizuokite produktą prieš išmesdami į aplinką / kanalizaciją.

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

SKIRSNIS 13: 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 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

SKIRSNIS 14: Informacija apie transportavimą

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

Smart Alkaline

Data: 09/09/2016
Puslapis: 5/6

- 14.1.

JT numeris

JT numeris (ADR)

: 1824
- 14.2.

JT teisingas krovinio pavadinimas

Oficialus transporto pavadinimas

: NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS

Transportavimo dokumentų aprašymas 14.3.

: UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, II, (E)

Gabenimo pavojingumo
- klasė (-s)

: 8

Klasė (ADR)

: 8

Pavojingumo ženklavimas (ADR)



- 14.4.

Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (UN)

: II
- 14.5.

Pavojus aplinkai

Kita informacija

: Nėra papildomos informacijos.
- 14.6.

Specialios atsargumo priemonės naudotojams
- 14.6.1.

Sausumos transportas

Pavojaus numeris

: 80

Klasifikavimo kodas (ADR)

: C5

Transporto kategorija (ADR)

: 2

Tunelio apribojimo kodas

: E

Riboti kiekiai (ADR)

: 1I

LQ

: LQ22

Išskirtiniai kiekiai (ADR)

: E2
- 14.6.2.

Jūrų transportas

EmS (1)

: 8-06

MFAG Nr

: 705
- 14.6.3.

Oro transportas

Instrukcija „Kroviny“ (ICAO)

: 855

Instrukcija „Keleivis“ (ICAO)

: 851

Instrukcija „Keleivis“ – ribotas kiekis (ICAO)

: Y840

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Netaikoma

SKIRSNIS 15: 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

Iš jokių medžiagų, įtrauktos į REACH priedą

Reglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklavimas:

Komponentas	%
polikarboksilatų	<5%

- 15.1.2.

Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos
- 15.2.

Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

Smart Alkaline

Data: 09/09/2016

Puslapis: 6/6

SKIRSNIS 16: 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.

ISTORIJA

PASKUTINIO PERŽIŪRĖJIMO DATA : 02/02/2015
ŽIŪRĖTI SKYRIUS NR : 2,3,9,12,15

R, H ir EUH frazių	Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 pavojaus kategorija
	Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A pavojaus kategorija
	H290	Gali ėsdinti metalus
	H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

formuluotė:



Selox Detergent

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Peržiūrėta: 3/04/2018 Pakeičia lapą: 11/03/2015 Versija: 4.0

CHRISTEYNS

1 SKIRSNIS: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Selox Detergent
Produkto kodas : 676
Produkto tipas : Detergentas
Produktų grupė : Mišinys

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo sritis : Tik profesionaliam naudojimui Cheminės medžiagos/
mišinio naudojimas : Detergentas

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Naudojimo apribojimai : Nėra jokios papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pramoninkas

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

Platintojas

UAB Christeysn Baltic
Šeimyniškių g. 21
LT-09236 Vilnius - Lithuania
T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
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]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

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]



GHS05

Pavojaus piktogramos (CLP)

Signalinis žodis (CLP)

Pavojingos sudedamosios dalys

Pavojingumo frazės (CLP)

: Pavojinga
: Alkoholio etoksilatas; Natrio dodecylbenzenesulfonatas
: H315 - Dirgina odą.
: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Selox Detergent
Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Atsargumo frazės (CLP)

: P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/....
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/kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai
Nėra papildomos informacijos

LT (lietuvių)

1/7

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Table with 4 columns: Pavadinimas, Produkto identifikatorius, %, Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]. Rows include Monopropileno glikolis, Natrio dodecylbenzenesulfonatas, and Alkoholio etoksilatats.

H frazių tekstas: Žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Kilus abejonėms ar atsiradus nuolatiniams simptomams, pasitarkite su gydytoju.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškviaskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Nusivilkite visus išteptus drabužius ir nusiaukite išteptus batus. Nuplaukite dideliu kiekiu vandenį. Esant negalavimams ar sudirgusiai odai, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Kreipkitės į oftalmologą.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į 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

Selox Detergent

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

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 tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis (57-55-6)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Propilenglikolis
Lietuva	IPRV (mg/m³)	7 mg/m³
Lietuva	Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga:

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

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN 166)

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, (EN 13034) 6 tipo aprangą

Kvėpavimo takų apsauga:

Parūpinkite atitinkama ventiliacija

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : Skystis
Išvaizda : Skystis.
Spalva : Žalia
Kvapą : Aromatuotas.
Aromato riba : Duomenų nėra
pH : 9.1 ± 0.5 (100 %); 8.0 ± 0.5 (1 %)

Selox Detergent

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: < 0 °C
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: 1084 ± 25 kg/m3 (20°C)
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tirpumas	: Duomenų nėra
Paskirstymo koeficientas	: Duomenų nėra
Klumpumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klumpumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo ribos	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Jokio skaidymosi esant normalioms sandėliavimo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinės 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 toksinį poveikį

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

Alkoholio etoksilat (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

LD50 prarijus, žiurkė	300 - 2000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg

Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis (57-55-6)

LD50 prarijus, žiurkė	20 g/kg
žiurkės LD50 per odą	22500 mg/kg
LD50 per odą, triušis	20800 mg/kg

Selox Detergent

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą. pH: 9.1 ± 0.5 (100 %); 8.0 ± 0.5 (1 %)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: 9.1 ± 0.5 (100 %); 8.0 ± 0.5 (1 %)
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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama

Alkoholio etoksilatats (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

LC50 žuvis 1	1 - 10 mg/l
EC50 dafnijos 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (kiti vandens augalai)	1 - 10 mg/l

Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis (57-55-6)

LC50 žuvis 1	51400 mg/l
--------------	------------

Monopropileno glikolis; 1,2-propano glikolis (57-55-6)

LC50 žuvis 2	51600 mg/l
EC50 dafnijos 1	34400 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

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 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie transportavimą

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

ADR	IMDG	IATA
-----	------	------

Selox Detergent

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

14.1. JT numeris		
Nėra	Nėra	Nėra
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas		
Nėra	Nėra	Nėra
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)		
Nėra	Nėra	Nėra
14.4. Pakuotės grupė		
Nėra	Nėra	Nėra
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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nėra

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
Alergiją sukeliantys aromatai > 0,01%:

LINALOOL	
LIMONENEReglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklavimas:	
Komponentas	%
nejoniniai detergentai, anijoniniai detergentai	5-15%
Muilas, fosfonatai, amfoterinės PAM	<5%
fermentai	
optiniai balikliai	
GLUTARAL	
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE	

Selox Detergent

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

BHT	
TOCOPHEROL	
TBHQ	
kvapai	
LINALOOL	
LIMONENE	

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

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
1		Pakeistas	

Selox Detergent

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

2		Pakeistas	
3		Pakeistas	
7		Pakeistas	
15		Pakeistas	
16	Kita informacija	Pridėtas	
16	Santrumpos ir akronimai	Pridėtas	

Santrumpos ir akronimai:
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 priemonės 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 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ęsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

SDS Christeysn (EC 2015/830)

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

SKIRSNIS 1: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminio preparato tipas : Mišinys
Prekės pavadinimas : Peracid Forte
Produkto kodas : 652

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo sritis : Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Stabilizuotas peroksiacto rūgštis, vandenilio peroksido, acto rūgšties ir vandens mišinys. Audinių dezinfekavimo priemonė.

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pramoninkas

UAB Christeysn Baltic
Šeimyniškių g. 21
LT-09236 Vilnius - Lithuania
T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
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]

Ox. Liq. 3 H272
Met. Corr. 1 H290
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist) H332
Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 1 H410
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)



GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

Signalinis žodis (CLP)

Pavojingos sudedamosios dalys

Pavojingumo frazės (CLP)

: pavojinga
: peroksiacto rūgštis; acto rūgštis; vandenilio peroksidas
: H272 - Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
: H290 - Gali ėsdinti metalus.
H302+H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Peracid Forte

Versija: 15.0
Data: 28/09/2017
Puslapis: 2/8

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/aerozolio.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, akių apsaugos priemones, naudoti veido apsaugos priemones.
P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
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/kreiptis į gydytoją.
EUH071 - Ėsdina kvėpavimo takus

EUH frazės

3.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
acto rūgštis	(CAS Nr) 64-19-7 (EB Nr) 200-580-7 (Indekso Nr) 607-002-00-6 (REACH Nr) 01-2119475328-30	15 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
vandenilio peroksidas	(CAS Nr) 7722-84-1 (EB Nr) 231-765-0 (Indekso Nr) 008-003-00-9 (REACH Nr) 01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
peroksiacto rūgštis	(CAS Nr) 79-21-0 (EB Nr) 201-186-8 (Indekso Nr) 607-094-00-8 (REACH Nr) 01-2119531330-56	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
acto rūgštis	(CAS Nr) 64-19-7 (EB Nr) 200-580-7 (Indekso Nr) 607-002-00-6 (REACH Nr) 01-2119475328-30	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Irrit. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314
vandenilio 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 (C >= 35) 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 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70) 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	(C >= 1) STOT SE 3, H335

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

: Kilus abejonėms arba esant pastoviams simptomams, pasikonsultuokite su gydytoju.
Sustojus kvėpavimui - atlikti dirbtinį kvėpavimą arba naudoti deguonies kaukę.

Peracid Forte

Versija: 15.0
Data: 28/09/2017
Puslapis: 3/8

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Tuoj pat nusivilkite visus išteptus drabužius arba nusiaukite išteptus batus. Tuoj pat ir gausiai plaukite vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Atmerkias akis kruopščiai išplauti vandeniu (ne mažiau kaip 20 min.), nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens. 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. Neteikiantiems pagalbos 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

Nėra papildomos informacijos

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 7: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu 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.
- Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
- Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

Peracid Forte

Versija: 15.0
Data: 28/09/2017
Puslapis: 4/8

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

acto rūgštis (64-19-7)		
ES	IOELV TWA (mg/m³)	25 mg/m³
ES	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m³)	50 mg/m³
ES	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
Lietuva	IPRV (mg/m³)	25 mg/m³
Lietuva	IPRV (ppm)	10 ppm
vandenilio peroksidas (7722-84-1)		
ES	Pastabos	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Lietuva	IPRV (mg/m³)	1,4 mg/m³
Lietuva	IPRV (ppm)	1 ppm
Lietuva	NRV (mg/m³)	3 mg/m³
Lietuva	NRV (ppm)	2 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	Ū (ūmus poveikis)

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga:

Chemikalams atsparios PVC/nitrilo guminės pirštinės (atitinkančios EN 374 ar atitinkamą Europos standartą). Storis: 0,4 mm. Prasiskverbimo laikas: >480 min. (6 lygis). Pasirenkant tam tikras pirštines konkrečiam darbui, jų naudojimo laiką, reikėtų atsižvelgti į kitus veiksnius darbo vietoje, tokius kaip (bet neapsiribojant): kitų chemikalų galimas naudojimas, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo pjovimo / gręžimo, terminė apsauga), ir pirštinių gamintojo instrukcijos/specifikacijos.

Akių apsauga:

Face shield

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis. Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (DIN-EN 465)

Kvėpavimo takų 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.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	: skystas
Išvaizda	: Skystis.
Spalva	: Bespalvis.
Kvapą	: aitrus ir pikantiškas.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 0,5 ± 0,5 (100%)
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: >= 100 °C
Pliūpsnio taškas	: 80 °C (closed cup)
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Sprogumo ribos	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: 1,134 kg/l
Santykinis tankis	: Vanduo: gerai tirpus
Tirpumas	: Duomenų nėra
Paskirstymo koeficientas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: >= 60 °C (SADT for <=1000L and 26m3 non-insulated tank)
Skilimo temperatūra	: dinamiškas: 30 mPa.s
Klampumas	

9.2. Kita informacija
Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas
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. Vengtinios sąlygos
Heating. Tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos
Organinės medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai
/.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

Informacija apie toksinį poveikį : Burnos: Kenksminga prarijus. Odos: Neklasifikuojama. Įkvėpimas: dulkių, rūko: Kenksminga
Ūmus toksiškumas įkvėpus.

ATE CLP (Prarijus)	470,6533776301 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dulkės, rūkas)	4,5454545455 mg/l/4h
peroksiacto rūgštis (79-21-0)	
LD50 oralinis	85 mg/kg
LD50 per odą	56,1 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (Migla / Dulkės – mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
acto rūgštis (64-19-7)	
LD50 prarijus, žiurkė	3320 mg/kg
LD50 per oda, triušis	1060 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (Garai – mg/l/4h)	> 40000 mg/l/4h
vandenilio peroksidas (7722-84-1)	
LD50 prarijus, žiurkė	431 mg/kg
LD50 per oda, triušis	6440 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (Migla / Dulkės – mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
LC50 įkvėpus, žiurkė (Garai – mg/l/4h)	> 0,17 mg/l/4h
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. pH: 0,5 ± 0,5 (100%)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: 0,5 ± 0,5 (100%)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

acto rūgštis (64-19-7)	
LC50 žuvis 1	> 300 mg/l
EC50 dafnijos 1	> 300 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 300 mg/l
ErC50 (dumbliai)	> 300 mg/l

Peracid Forte

Versija: 15.0
Data: 28/09/2017
Puslapis: 6/8

vandenilio peroksidas (7722-84-1)

LC50 žuvis 1	16,4 mg/l
EC50 dafnijos 1	2,4 mg/l
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 skaidomumas

peroksiacto rūgštis (79-21-0)

Patvarumas ir skaidomumas

Biologiškai skaidus. 301E EBPO metodas (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).

acto rūgštis (64-19-7)

Patvarumas ir skaidomumas

Lengvai biologiškai skaidus.

vandenilio peroksidas (7722-84-1)

Patvarumas ir skaidomumas

Biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Peracid Forte

Bioakumuliacijos potencialas

Jokios bioakumuliacijos.

peroksiacto rūgštis (79-21-0)

Log Kow

-0,26 (20°C)

Bioakumuliacijos potencialas

Nenustatytas.

acto rūgštis (64-19-7)

Bioakumuliacijos potencialas

Jokios bioakumuliacijos.

vandenilio peroksidas (7722-84-1)

Bioakumuliacijos potencialas

Jokios bioakumuliacijos.

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

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo 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 14* - rūgštys

14 SKIRSNIS: Informacija apie transportavimą

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

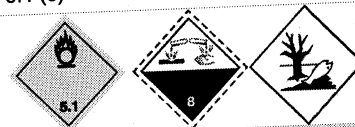
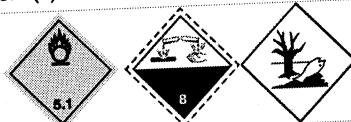
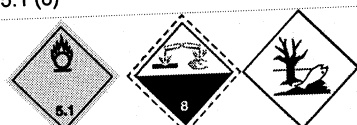
ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris 3098	3098	3098
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas OKSIDUOJANTIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s.
Transportavimo dokumentų aprašymas UN 3098 OKSIDUOJANTIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N. (vandenilio peroksidas ; peroksiacto rūgštis ; acto rūgštis), 5.1 (8), III, (E), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 3098 OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrogen peroxide ; Peracetic acid ; Acetic acid), 5.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Hydrogen peroxide ; Peracetic acid ; Acetic acid), 5.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

5.1 (8)

5.1 (8)

5.1 (8)



14.4. Pakuotės grupė

III

Netaikoma

III

Peracid Forte

Versija: 15.0
Data: 28/09/2017
Puslapis: 7/8

ADR	IMDG	IATA
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

Klasifikavimo kodas (ADR)	: OC1
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Išskirtiniai kiekiai (ADR)	: E1
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Tunelio apribojimo kodas	: E

- Jūrų transportas

Duomenų nėra

- Oro transportas

Išskyrus kiekius keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: Y541
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 551
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 2.5L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 555
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 30L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3
ERG kodas (IATA)	: 5C

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

SKIRSNIS 15: 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

Reglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklavimas:

Komponentas	%
Balikliai deguonies pagrindu	>=30%
fosfonatai	<5%

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
2		Pakeistas	
3		Pakeistas	
14		Pakeistas	

Peracid Forte

Versija: 15.0
Data: 28/09/2017
Puslapis: 8/8

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 lape 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 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus 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 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 pavojaus kategorija
Org. Perox. D	Organiniai peroksidai, D tipas
Ox. Liq. 1	Oksiduojantieji skysčiai, 1 pavojaus kategorija
Ox. Liq. 3	Oksiduojantieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H226	Degūs skystis ir garai.
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H271	Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, 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.
H318	Smarkiai pažeidžia akis
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.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus

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



CHRISTEYNS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Neutracitric Combi

Versija: 4.1
Data: 23/03/2017
Puslapis: 1/5

SKIRSNIS 1: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminio preparato tipas : Mišinys
Prekės pavadinimas : Neutracitric Combi
Produkto kodas : 710

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo sritis : Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Audinių minkštinimo ir šarmų neutralizavimo priemonė

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

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]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

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

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Citric acid	(CAS Nr) 77-92-9 (EB Nr) 201-069-1 (Indekso Nr) / (REACH Nr) 01-2119457026-42	3 - 5	Eye Irrit. 2, H319

Neutracitric Combi

Versija: 4.1
Data: 23/03/2017
Puslapis: 2/5

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusį 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. Gausiai plaukite vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Esant negalavimams ar sudirgusiai odai, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Staigiai praplaukite vandeniu ir kiek galima patempkite vokus (mažiausiai nei 15 minučių).
Esant pastoviam sudirginimui, Kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių priemonės higienos taisyklių.
Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių priemonės higienos taisyklių.
Simptomai / sužeidimai prarijus : Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms priemonės 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

Nėra papildomos informacijos

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. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

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. Niekada nedėkite atgal nepanaudoto produkto į originalią pakuotę. 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.
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

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga:

Neutracitric Combi

Versija: 4.1
Data: 23/03/2017
Puslapis: 3/5

Chemikalams atsparios PVC/nitrilo guminės pirštinės (atitinkančios EN 374 ar atitinkamą Europos standartą). Storis: 0,4 mm.
Prasiskverbimo laikas: >480 min. (6 lygis). Pasirenkant tam tikras pirštines konkrečiam darbui, jų naudojimo laiką, reikėtų atsižvelgti į kitus veiksnius darbo vietoje, tokius kaip (bet neapsiribojant): kitų chemikalų galimas naudojimas, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo pjovimo / gręžimo, terminė apsauga), ir pirštinių gamintojo instrukcijos/specifikacijos.

Akių apsauga:

Wear security glasses which protect from splashes. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN 166)

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Nereikia jokios specialios apsaugos

Kvėpavimo takų apsauga:

Parūpinkite atitinkama ventiliacija

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: Skystas
Išvaizda	: Skystis.
Spalva	: Duomenų nėra
Kvapas	: Kvepiantis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 3.0 (1%)
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Sprogumo ribos	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: 990 ± 25 kg/m3 (20°C)
Tirpumas	: Duomenų nėra
Paskirstymo koeficientas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Klampumas	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

Bazės. Niekada nemaišykite su kitais produktais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

Citric acid (77-92-9)

Žiurkės LD50 per odą

> 2000 mg/kg

Neutractic Combi

Versija: 4.1
Data: 23/03/2017
Puslapis: 4/5

Odos �s�dinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 3.0 (1%)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 3.0 (1%)
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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra papildomos informacijos

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Ekologija – atliekos

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

14 SKIRSNIS: Informacija apie transportavimą

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris		
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas		
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)		
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.4. Pakuotės grupė		
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne Ter�sia 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 v  imas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

Neutracitric Combi

Versija: 4.1
Data: 23/03/2017
Puslapis: 5/5

SKIRSNIS 15: 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

Alergiją sukeliantys aromatai > 0,01%:

CITRONELLOL
HEXYL CINNAMAL
BENZYL SALICYLATE

Reglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklavimas:

Komponentas	%
Katijoninės PAM	<5%
GLUTARAL	
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE	
METHYL BENZOATE	
kvapai	
CITRONELLOL	
HEXYL CINNAMAL	
BENZYL SALICYLATE	

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
1		Pakeistas	
2		Pakeistas	
3		Pakeistas	
5.1	Tinkamos gesinimo priemonės	Pridėtas	
7.1	Higienos priemonės	Pakeistas	
15			

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. Christeyns 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 priemonės 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	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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