

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. (11.1)-(A-02PNO601228-14-18)-BSV-1155
3 priedas
Aktuali redakcija nuo 2016 m. birželio 23 d.

PERACID FORTE

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio!

Profesionalieji vartotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemones.

Naudojimas

PERACID FORTE skirtas medvilniniams, poliesteriniams–medvilniniams ir vilnoniams audiniams (vilnoniams audiniams – ne aukštesnėje negu 40° C temperatūroje) dezinfekuoti automatinėse skalbimo mašinose. Priemonę dozuoti automatine dozavimo sistema arba rankiniu dozatoriumi pagrindiniame skalbime kartu su skalbimo priemonėmis pagal Christeyns skalbimo technologiją naudojant minkštą vandenį.

Šiluminė-cheminė dezinfekcija:

prie 40° C temperatūros, 6,0 ml PERACID FORTE vienam litrui vandens, kartu su 4,0 g skalbimo priemonės Selox Micran vienam litrui vandens, 40° C temperatūra, skalbimo laikas 10 min., sausų skalbinių ir vandens kiekio santykis 1:4 . Technologija yra patvirtinta Roberto – Kocho institute (RKI);

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

prie 70° C temperatūros, 0,7 ml PERACID FORTE vienam litrui vandens, skalbimo laikas 10 min., sausų skalbinių ir vandens kiekio santykis 1:5.

Ne biocidinė paskirtis: skalbinius balinti (pagal gamintojo rekomendaciją) 40–75° C temperatūroje. Vadovautis gamintojų pateiktomis tekstilės gaminių skalbimo rekomendacijomis.

Skalbinius dezinfekuoti laikantis Lietuvos higienos normos HN 130:2012 „Skalbyklų paslaugų sveikatos saugos reikalavimai“ reikalavimų.

Atsargumo priemonės

Laikyti pašaliniais neprieinamoje vietoje, sandariai uždarytoje originalioje gamintojo pakuotėje, ne žemesnėje kaip –20° C ir ne aukštesnėje kaip +30° C temperatūroje.

Nemaišyti su kitomis priemonėmis.



CHRISTEYNS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Power Classic

Versija: 6.1
Data: 09/09/2015
Puslapis: 1/5

SKIRSNIS 1: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminio preparato tipas : Mišinys
Prekės pavadinimas : Power Classic
Produkto kodas : 659

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Aprašymas/Taikymas : Šarminė skalbimo priemonė.
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“
Jasinskio g. 16 G, LT-03163
Vilnius - Lietuva
T + 370 698 78318 - F + 370 5 246 2454
ramunas.narusevicius@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis : Lietuva
Oficiali patariamoji institucija :
Adresas :
Pagalbos telefonas : (370-5) 2362052, (370-687) 53378

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

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

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

2.1.2. Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB [DSD] bei 1999/45/EB [DPD]

C; R35

R frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

2.1.3. Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys

: Natrio hidroksidas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H290 - Gali ėsdinti metalus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (CLP)

: P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, naudoti veido apsaugos priemonės, apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
P305+P351+P338+P310 - 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 arba kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Medžiaga atitinka PBT kriterijus pagal reglamentą (EG) n°. 1907/2006, priedas XIII :

Netaikoma

P : ne

B : ne
T : ne

Medžiaga atitinka vPBT kriterijus pagal reglamentą (EG) n°. 1907/2006, priedas XIII :

vP : be

vB : ne

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

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal 67/548/EEC direktyvą
Natrio hidroksidas	(CAS Nr) 1310-73-2 (EB Nr) 215-185-5 (Indekso Nr) 011-002-00-6 (REACH Nr) 01-2119457892-27	>= 30	C, R35
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

R- ir H- frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje

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 : Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Nedelsiant nuvalkite/pašalinti visus užterštus drabužius. Tuo pat ir gausiai plaukite vandeniu. Esant negalavimams ar sudirgusiai odai, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Staigiai praplaukite vandeniu ir kiek galima patempkite vokus (mažiausiai 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 : Nudegimai.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Nudegimai.

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 : Gaisrui gesinti tinkamos visos gesinimo priemonės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Sprogimo pavojus : Nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius.

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

Neužterškite požeminių ir paviršinių vandenų.

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

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite vietose, kur naudojamas produktas. Šalia galimo poveikio vietose turi būti apsauginiai akių plovimo skysčiai. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite tik originalioje pakuotėje. Laikykite uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje. Rekomenduojama laikymo temperatūra: >5 °C. Apsaugokite nuo šalčio.

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)	Ū

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	: Ruda/Geltona.
Kvapą	: Specifinis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 12.8 ± 0.5 (1%)
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: >= 100 °C
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	: 1416 ± 25 kg/m³
Tirpumas	: Duomenų nėra
Paskirstymo koeficientas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Klampumas	: 37 ± 10 mPas (20°C)

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

Drėgnas oras.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Niekada nemaišykite su kitais produktais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra.

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

Nėra papildomos informacijos.

12.3. 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. EAC-nr. : 06 02 99.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 07 06 01* - vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

SKIRSNIS 14: Informacija apie transportavimą

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

14.1. JT numeris

JT numeris (ADR) : 1824

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Oficialus transporto pavadinimas : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė (ADR) : 8

Pavojingumo ženklavimas (ADR) : 8

**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) : 1l
LQ : LQ22
Išskirtiniai kiekiai (ADR) : E2

14.6.2. Jūrų transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.3. Oro transportas

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra

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 jokios medžiagos pagal XVII priedo apribojimus

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Reglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklavimas:

Komponentas	%
Fosfonatai	<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. 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 : 26/12/2014

ŽIŪRĖTI SKYRIUS NR : 9

R, H ir EUH frazių formuluotė:

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
R35	Stipriai nudegina
C	Ėsdinanti

Selox Detergent

Versija: 3.0
Data: 11/03/2015
Puslapis: 1/5

SKIRSNIS 1: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminio preparato tipas : Mišinys
Prekės pavadinimas : Selox Detergent
Produkto kodas : 676 CLP

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Aprašymas/Taikymas : Skalavimo priemonė.
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 - Lietuva
T / F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis Oficiali patariamoji institucija Adresas Pagalbos telefonas
Lietuva (370-5) 2362052, (370-687) 53378

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

2.1.2. Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB [DSD] bei 1999/45/EB [DPD]

Xi; R41

R frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

2.1.3. Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Pavojingos sudedamosios dalys : Alkoholio etoksilatų, Natrio dodecylbenzenesulfonatas
Pavojingumo frazės (CLP) : H315 - Dirgina odą
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
Atsargumo frazės (CLP) : P280 - Mūvėti akių apsaugos priemones, apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: 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

Medžiaga atitinka PBT kriterijus pagal reglamentą (EG) n°. 1907/2006, priedas XIII :

Netaikoma

P : ne

B : ne

Selox Detergent

Versija: 3.0
Data: 11/03/2015
Puslapis: 2/5

T : ne
Medžiaga atitinka vPBT kriterijus pagal reglamentą (EG) n°. 1907/2006, priedas XIII :
vP : be
vB : ne

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal 67/548/EEC direktyvą
Natrio dodecylbenzenesulfonatas	(CAS Nr) 25155-30-0 (EB Nr) 246-680-4 (Indekso Nr) / (REACH Nr) 01-2119565112-48	< 15	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
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	Neklasifikuojama
Alkoholio etoksilatats	(CAS Nr) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2 (EB Nr) 932-106-6/500-195-7 (REACH Nr) /	< 10	Xn; R22 Xi; R41
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natrio dodecylbenzenesulfonatas	(CAS Nr) 25155-30-0 (EB Nr) 246-680-4 (Indekso Nr) / (REACH Nr) 01-2119565112-48	< 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
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	Neklasifikuojama
Alkoholio etoksilatats	(CAS Nr) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2 (EB Nr) 932-106-6/500-195-7 (REACH Nr) /	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

R- ir H- frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje

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 : 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. Gausiai plaukite vandeniu. Esant negalavimams ar sudirgusiai odai, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Staigiai praplaukite vandeniu ir kiek galima patempkite vokus (mažiausiai 15 minučių). Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
- 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 : 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

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Gaisrui gesinti tinkamos visos gesinimo priemonės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

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

SKIRSNIS 6: Avarių 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

Neužterškite požeminių ir paviršinių vandenų.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

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. 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

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

Lietuva	IPRV (mg/m ³)	7 mg/m ³
---------	---------------------------	---------------------

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 / grežimo, 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	: Žalias (-ia).
Kvapąs	: Aromatizuotas.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 9.1 ± 0.5 (100 %); 8.0 ± 0.5 (1 %)
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: < 0 °C
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	: 1084 ± 25 kg/m ³ (20°C)
Tirpumas	: Duomenų nėra
Paskirstymo koeficientas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra

Selox Detergent

Versija: 3.0
Data: 11/03/2015
Puslapis: 4/5

Klampumas : 59 ± 10 mPa.s (20°C)

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. 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.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.

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

Alkoholio etoksilat (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2)

LD50 prarijus, žiurkė	> 300 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
ATE CLP (Prarijus)	20000,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	20800,000 mg/kg kūno svorio

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Alkoholio etoksilat (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2)

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Įprastomis rekomenduojamomis naudojimo sąlygomis nėra neigiamo poveikio vandens valymo įrenginių veikimui.

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 prienami 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

Selox Detergent

Versija: 3.0
Data: 11/03/2015
Puslapis: 5/5

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.

SKIRSNIS 14: Informacija apie transportavimą

Pagal transportavimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny

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 jokios medžiagos pagal XVII priedo apribojimus

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Alergiją sukeliantys aromatai > 0,01%:

LINALOLIS
LIMONENAS

Reglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklavimas:

Komponentas	%
Nejoninės PAM, Anijoninės PAM	5-15%
Muilas, fosfonatai, Amfoterinės PAM	<5%
Fermentai	
Optiniai balikliai	
GLUTARALIS	
3-iodo-2-propinilbutilkarbamatas	
Kvapai	
LINALOLIS	
LIMONENAS	

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 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 : 04/09/2013

ŽIŪRĖTI SKYRIUS NR : 3,4

R, H ir EUH frazių formuluoė:

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 ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
H302	Kenksminga prarijus
H315	Dirgina odą
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
R22	Kenksminga prarijus
R38	Dirginantis odą
R41	Gali smarkiai pažeisti akis
Xi	Dirginanti
Xn	Kenksminga



CHRISTEYNS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Smart Enzym

Versija: 13.0
Data: 10/02/2015
Puslapis: 1/6

SKIRSNIS 1: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminio preparato tipas : Mišinys
Prekės pavadinimas : Smart Enzym
Produkto kodas : 615 CLP

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Aprašymas/Taikymas : Skalbimo priemonė.
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“
Jasinskio g. 16 G, LT-03163
Vilnius - Lietuva
T + 370 698 78318 - F + 370 5 246 2454
ramunas.narusevicius@christeys.com - www.christeys.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis Oficiali patariamoji institucija Adresas Pagalbos telefonas
Lietuva (370-5) 2362052, (370-687) 53378

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Eye Dam. 1 H318
H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

2.1.2. Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB [DSD] bei 1999/45/EB [DPD]

Xi; R41
R frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

2.1.3. Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Pavojingos sudedamosios dalys : Alkoholio etoksilatės
Pavojingumo frazės (CLP) : H318 - Smarkiai pažeidžia akis
Atsargumo frazės (CLP) : 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 APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra subtilizinas. Gali sukelti alerginę reakciją

2.3. Kiti pavojai

Medžiaga atitinka PBT kriterijus pagal reglamentą (EG) n°. 1907/2006, priedas XIII :

Netaikoma

P : ne

B : ne

T : ne

Medžiaga atitinka vPBT kriterijus pagal reglamentą (EG) n°. 1907/2006, priedas XIII :

vP : be
vB : ne

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga
Netaikoma

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal 67/548/EEC direktyvą
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	27,92	Neklasifikuojama
Alkoholio etoksilatats	(CAS Nr) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2 (EB Nr) 932-106-6/500-195-7 (REACH Nr) /	< 20	Xn; R22 Xi; R41
Subtilizinas	(CAS Nr) 9014-01-1 (EB Nr) 232-752-2 (Indekso Nr) 647-012-00-8 (REACH Nr) 01-2119480434-38	< 1	Xi; R41 Xi; R37/38 R42
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	27,92	Neklasifikuojama
Alkoholio etoksilatats	(CAS Nr) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2 (EB Nr) 932-106-6/500-195-7 (REACH Nr) /	< 20	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	< 1	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

R- ir H- frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje

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
- : Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos
- : Gausiai plaukite vandeniu. Nedelsiant nuvalyti/pašalinti visus užterštus drabužius. Esant negalavimams ar sudirgusiai odai, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis
- : Staigiai praplaukite vandeniu ir kiek galima patempkite vokus (mažiausiai 15 minučių).
- 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

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

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
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
Surinkite į atitinkamus ir uždarius indus, norint pašalinti. Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme.
- 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. Atsargiai atidaryti pakuotę, kad medžiaga nesitaškytų.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
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

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.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Agregatinė būseną : Skystas.
- Išvaizda : Skystis.
- Spalva : Ruda.
- Kvapą : Lengvas.
- Aromato riba : Duomenų nėra
- pH : 6.8 ± 0.5 (t.q.); 5.9 ± 0.5 (vandens tirpalas 1%)
- Lydimosi taškas / lydymosi intervalas : < 0 °C
- Kietėjimo temperatūra : Duomenų nėra
- Virimo taškas : Duomenų nėra
- Plūpsnio 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 : 1077 ± 25 kg/m3 (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

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

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

Alkoholio etoksilat (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2)

LD50 prarijus, žiurkė > 300 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

ATE CLP (Prarijus) 20000,000 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (per odą) 20800,000 mg/kg kūno svorio

Subtilizinas (9014-01-1)

LD50 prarijus, žiurkė 1800 mg/kg

LD50 per oda, triušis > 2 ml/kg

ATE CLP (Prarijus) 1800,000 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (garai) 0,800 mg/l/4h

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Alkoholio etoksilat (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2)

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

EC50 dafnijos 1 34400 mg/l

LC50 žuvis 2 51600 mg/l

Subtilizinas (9014-01-1)

LC50 žuvis 1 8,2 mg/l

EC50 dafnijos 1 0,17 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nedideli medžiagos kiekiai neturi poveikio vandens valymo įrenginių darbui.

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 prienami 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 kontenerius. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

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 jokios medžiagos pagal XVII priedo apribojimus

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	
Natrio esteris	

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

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 lape pateikta 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 :

ŽIŪRĖTI SKYRIUS NR : 1,2,3,4,14,15

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 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	Jautrinimas. Kvėpavimo takai, 1 pavojingumo 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

Smart Enzym

Versija: 13.0
Data: 10/02/2015
Puslapis: 6/6

H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
EUH208	Gali sukelti alerginę reakciją
R22	Kenksminga prarijus
R37/38	Dirgina kvėpavimo takus ir odą
R41	Gali smarkiai pažeisti akis
R42	Gali sukelti alergiją įkvėpus
Xi	Dirginanti
Xn	Kenksminga