

1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas Maintenance concentrate general

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Valymo priemonė
Nerekomenduojami naudojimo būdai Visi kiti

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovė Phadia AB
Rapsgatan 7P
P.O. Box 6460
751 37 UPPSALA
Sweden
+46 18 16 50 00
El. pašto adresas safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008****Fiziniai pavojai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojai sveikatai

Ūmus oralinis toksiškumas 4 kategorija
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 1 kategorija

Pavojus aplinkai

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

2.2. Ženklinimo elementai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance concentrate general

Patikrinimo data 27-Bir-2019



Signalinis žodis

Pavojinga

H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H400 - Labai toksiška vandens organizmams

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones
P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P391 - Surinkti ištekęsias medžiagas

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

3.2. Mišiniai

| Sudedamoji dalis | CAS Nr | EB Nr. | Masės procentas | CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 |
|--|------------|-------------------|-----------------|--|
| Cocosalkylbenzylidimetylammouium chloride | 61789-71-7 | EEC No. 263-080-8 | 19 | Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) |
| Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin | 2372-82-9 | EEC No. 219-145-8 | 8 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (314) Aquatic Acute 1 (H400) |
| Cocospropylendiaminbis-guanidini um diacetat | 85681-60-3 | EEC No. 288-198-7 | 7 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) |

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji Patarimai

Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.

Patekus į akis

Patekus į akis, išimkite kontaktinius lęšius ir nedelsdami plaukite vandeniu (ir po akių vokais) ne trumpiau kaip 15 minučių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance concentrate general

Patikrinimo data 27-Bir-2019

| | |
|--|---|
| Susilietus su oda | Tuoj pat nusivilkti visus užterštus drabužius ir nuslauti batus. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. |
| Prarijus | PRARIJUS: nedelsiant kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba į gydytoją. NESKATINTI vėmimo, jei to nepaskyrė gydytojas ar apsinuodijimų kontrolės centras. Išskalauti burną. |
| Įkvėpus | IEELPOŠANAS GADĖJUMĄ: izvest cietušo svaigą gaisrą un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės | Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

Pavojingi Degimo Produktai

Chloras, Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NO_x).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite inertine sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, silikageliu, rūgštiniu surišikliu, universaliu surišikliu, pjuvenomis).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance concentrate general

Patikrinimo data 27-Bir-2019

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir iškart baigus dirbti su produktu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti temperatūroje nuo 5°C iki 40°C.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

| Sudedamoji dalis | Italija | Vokietija | Portugalija | Nyderlandai | Suomija |
|---------------------------------|---------|--|-------------|-------------|---------|
| Bis(3-aminopropyl)-d odecylamin | | TWA: 0.05 mg/m ³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 8 TWA: 0.05 mg/m ³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m ³ | | | |

| Sudedamoji dalis | Austrija | Danija | Šveicarija | Lenkija | Norvegija |
|---------------------------------|----------|--------|---|---------|-----------|
| Bis(3-aminopropyl)-d odecylamin | | | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 0.05 mg/m ³ 8 Stunden | | |

| Sudedamoji dalis | Rusija | Slovakijos Respublika | Slovėnija | Švedija | Turkija |
|---------------------------------|---|-----------------------|-----------|---------|---------|
| Bis(3-aminopropyl)-d odecylamin | Skin notation MAC: 1 mg/m ³ | | | | |

Biologinių ribų vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

Išvestinė ribinė poveikio

Nėra informacijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance concentrate general

Patikrinimo data 27-Bir-2019

nesukelianti vertė (DNEL)

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės Priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvyje. Akių pavilgų vietos.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės.

| Pirštinių medžiaga | Prasiskverbimo laikas | Pirštinių storis | ES standartas | Pirštinių komentarai |
|--------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|
| Nitrilo guma | Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas | - | EN 374 | (minimalus reikalavimas) |

Odos ir kūno apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Kvėpavimo takų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kvėpavimo aparatas su filtru; dujos ir a tipas.

Didelio masto / avarinio naudojimas Nėra informacijos.

Mažos apimties / laboratorija naudojimas

Nėra informacijos.

Higienos Priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Turinį / talpyklą šalinkite pagal vietos taisykles.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Geltona

Fizinė būseną

Skystis

Kvapą

Kvepalai

Kvapo ribinė vertė

Nėra

pH

10-11.5

Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas

Nėra duomenų

Minkštėjimo temperatūra

Nėra duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

Nėra duomenų

Plūpsnio temperatūra

Nėra duomenų

Garavimo greitis

Nėra duomenų

Degumas (kietos medžiagos, dujos)

Nėra informacijos

Sprogumo ribos

Nėra duomenų

Metodas - Nėra informacijos

Garų slėgis

Nėra duomenų

Garų tankis

Nėra duomenų

(Oras = 1,0)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance concentrate general

Patikrinimo data 27-Bir-2019

| | |
|---|-------------------------------|
| Specifinis sunkis / Tankis | 0.985-0.995 g/cm ³ |
| Piltnis tankis | Nėra duomenų |
| Tirpumas Vandenyje | Tirpus vandenyje |
| Tirpumas kituose tirpikliuose | Nėra informacijos |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) | |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Nėra duomenų |
| Skaitymosi Temperatūra | Nėra duomenų |
| Klampa | Nėra duomenų |
| Sprogumo Savybės | Nėra informacijos |
| Oksidavimosi Savybės | Nėra informacijos |

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija
Pavočių Reakcijų Galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.
Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Neperkaitinkite, kad išvengtumėte terminio skilimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidavimo priemonės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Chloras. Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas (CO). Azoto oksidai (NO_x).

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Informacija apie produktą Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Produktas dirgina akis, odą ir gleivinę.

a) ūmus toksiškumas;

Oralinis

4 kategorija.

Dermalinis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpus

Nėra duomenų.

| Sudedamoji dalis | LD50 per virškinimo traktą | LD50 per odą | LC50 Įkvėpus |
|--|---|--|--------------|
| Cocosalkylbenzylidimethylammonium chloride | 280-445 mg/kg | rat 1420mg/kg body weight | |
| Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin | rat LD50 280mg/kg (male) rat LD50 245 mg/kg (female) | rat LD50>600mg/kg Rabbit: skin irritation, corrosive. | |
| Cocosporylendiaminbis-guanidinium diacetat | LD50 rat 500-2000mg/kg | Rabbit: skin irritation, corrosive. | |

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;

1 kategorija.

c) didelis kenksmingumas akims ir Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance concentrate general

Patikrinimo data 27-Bir-2019

(arba) akių dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo

Nėra duomenų.

Oda

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| Sudedamoji dalis | Bandymo metodas | Tyrimų rūšis | Tyrimo rezultatai |
|---|-----------------|--------------|-------------------|
| Cocosalkylbenzylidimetylammonium chloride | | | nesensibilizavimo |
| Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin | | | nesensibilizavimo |

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;

Nėra duomenų.

f) kancerogeniškumas;

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų.

g) toksiškumas reprodukcijai;

Nėra duomenų.

h) STOT (vienkartinis poveikis);

Nėra duomenų.

i) STOT (kartotinis poveikis);

Nėra duomenų.

j) aspiracijos pavojus;

Nėra duomenų.

Simptomai / poveikis,

ūmus ir uždelstas Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Produkto sudėtyje yra šių, aplinkai pavojingų, medžiagų.

| Sudedamoji dalis | Gelavandene , uvis | Vandens Blusa | Gelavandeniai dumbliai | Microtox |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---|----------|
| Cocosalkylbenzylidimetylammonium chloride | 96h LD50=2.26mg/l (Danio rerio) | | 96 h EC/LC50=0.67mg/l (Chlorella pyrenoidosa) | |
| Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin | | 24h EC50=2.21 mg/l (Daphnia magna) | | |

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

Biokoncentracijos faktorius (BCF) Aerobic aquatic biodegradable

| Sudedamoji dalis | log Pow | Biokoncentracijos faktorius (BCF) |
|---|---------|-----------------------------------|
| Cocosalkylbenzylidimetylammonium chloride | | Aerobic aquatic biodegradable |

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance concentrate general

Patikrinimo data 27-Bir-2019

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

| | |
|--|-----------------------|
| Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą | Nėra informacijos. |
| Patvariųjų organinių teršalų | Žinomo poveikio nėra. |
| Ozono sluoksnio išretėjimo potencialas | Žinomo poveikio nėra. |

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

| | |
|---|--|
| Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |
| Užteršta Pakuotė | Švarūs ir tušti konteineriai turi būti utilizuoti. |
| Europos atliekų katalogas | 18 01 06* cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų medžiagų arba turinčios jų savo sudėtyje. |
| Kita informacija | Nėra informacijos. |

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

| | |
|---|--|
| 14.1. JT numeris | 1760 |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas | Ėsdinantis skystis, k.n |
| Tikslus techninis pavadinimas | (N-alkylbenzylidimethyl ammonium chloride) |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 8 |
| Papildoma Pavojingumo Klasė | None |
| 14.4. Pakuotės grupė | III |

ADR

| | |
|---|--|
| 14.1. JT numeris | UN1760 |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas | Ėsdinantis skystis, k.n |
| Tikslus techninis pavadinimas | (N-alkylbenzylidimethyl ammonium chloride) |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 8 |
| Papildoma Pavojingumo Klasė | None |
| 14.4. Pakuotės grupė | III |

IATA:

| | |
|---|--|
| 14.1. JT numeris | UN1760 |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas | Ėsdinantis skystis, k.n |
| Tikslus techninis pavadinimas | (N-alkylbenzylidimethyl ammonium chloride) |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 8 |
| Papildoma Pavojingumo Klasė | None |
| 14.4. Pakuotės grupė | III |

| | |
|------------------------|---------------------|
| 14.5. Pavojus aplinkai | Aplinkai pavojinga. |
|------------------------|---------------------|

| | |
|----------------------------|---|
| 14.6. Specialios atsargumo | Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių. |
|----------------------------|---|

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance concentrate general

Patikrinimo data 27-Bir-2019

priemonės naudotojams

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

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Tarptautiniai inventoriai

X = išvardyti

| Sudedamoji dalis | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|---|-----------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|--------------|
| Cocosalkylbenzylidimetylamm oium chloride | 263-080-8 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-3000 5 |
| Bis(3-aminopropyl)-dodecyla min | 219-145-8 | - | | X | X | - | X | X | X | X | - |
| Cocospropylendiaminbis-guan idinium diacetat | 288-198-7 | - | | - | - | - | - | - | X | X | KE-1811 3 |

Nacionalinės taisyklės

| Sudedamoji dalis | Vokietija vandens klasifikacija (VwVwS) | Vokietija - TA-Luft klasė |
|---|---|---------------------------|
| Cocosalkylbenzylidimetylamm m chloride | WGK2 | |
| Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin | WGK2 | |

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nereikia.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H312 - Kenksminga susilietus su oda
H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H400 - Labai toksiška vandens organizmams

Paaiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų
Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
(Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės
įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų
sąrašas

ENCS - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of
Chemical Substances)

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

PNEC - Numatomos poveikio nesukeliančios koncentracijos vertė

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance concentrate general

Patikrinimo data 27-Bir-2019

PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
Aerobic aquatic biodegradable

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis

VOC - Lakieji organiniai junginiai

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Tiekėjai saugos duomenų lapas,
Chemadvisor - Loli,
"Merck" indeksas,
RTECS

Fiziniai pavojai

Remiantis bandymo duomenimis

Pavojai sveikatai

Skaičiavimo metodas

Pavojus aplinkai

Skaičiavimo metodas

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemonės ir higieną.

Patikrinimo data

27-Bir-2019

Peržiūros suvestinė

Atnaujinti SDL skyriai, 14.

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga