



Das Original

AFD 2018

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Išleidimo data: 2014-04-09

Peržiūrėta: 2019-09-20

Versija: 4.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
 Produkto pavadinimas : AFD 2018

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui
 Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Hermetikai
 Klėjai

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

ElringKlinger AG
 Max-Eyth-Straße 2
 72581 Dettingen/Erms - Vokietija

Kontaktinis asmuo informacijai: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Saugos duomenų lapas: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
LITHUANIA	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53 378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H335

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
 Pavojingos sudedamosios dalys : hidroksipropilmetakrilatas, 2,2'-ethylenedioxydiethylidimethacrylate, alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas
 Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
 H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
 H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus
 Atsargumo frazės (CLP) : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę
 P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
 P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje
 P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją
 P405 - Laikyti užrakintą
 P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į Aprobuitas atliekų surinkimo įrenginys

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,2'-ethylenedioxydiethylmethacrylate	(CAS Nr) 109-16-0 (EB Nr) 203-652-6 (REACH Nr) 01-2119969287-21	35 - 55	Skin Sens. 1B, H317
hidroksipropilmetakrilatas	(CAS Nr) 27813-02-1 (EB Nr) 248-666-3 (REACH Nr) 01-2119490226-37	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas	(CAS Nr) 80-15-9 (EB Nr) 201-254-7 (Indekso Nr) 617-002-00-8	< 2	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2'-phenylacetohydrazide	(CAS Nr) 114-83-0 (EB Nr) 204-055-3	≤ 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas	(CAS Nr) 80-15-9 (EB Nr) 201-254-7 (Indekso Nr) 617-002-00-8	(1 =< C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C < 10) STOT SE 3, H335 (3 =< C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 =< C < 10) Eye Dam. 1, H318 (C >= 10) Skin Corr. 1B, H314

H frazių tekstas: žr. 16 skirsni

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Duokite išgerti daug vandens kaip atsargumo priemonę. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai įkvėpus : Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Simptominis gydymas. Parodykite jam šitą lapą arba, nesant, pakuotę arba etiketę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas. Gesinimo miltelius. Purškiamas vanduo. Putos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Azoto oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Nepilkite į aplinką gesinimo vandens. Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Bendrieji matavimai : Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Neįkvėpkite garų.

AFD 2018

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Evakuokite pavojingą zoną.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Esant netinkamai ventilacijai, užsidėkite atitinkamą kvėpavimo aparatą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis. Sustabdykite ir laikykite išsiliejusią medžiagą nepralaidžioje sistemoje.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nedidelius išsipyčius kiekius išvalykite sausu cheminiu absorbentu. Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite 8 skirsnį. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Dirbkite ir atidarykite atsargiai talpą. Laikykite atokiai nuo užsidegimo šaltinių - Nerūkyti. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Higienos priemonės : Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykite originaliose pakuotėse. Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo saulės šviesos.

Laikymo temperatūra : 15 - 25 °C

Laikymas bendroje patalpoje : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nesandėliuokite netoli nuo oksidatorių arba rūgščių medžiagų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Hermetikai. Klizai.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas (80-15-9)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³
hidroksipropilmetakrilatas (27813-02-1)		
DNEL/DMEL (Dirbantieji)		
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4,2 mg/kg kūno svorio/ dieną	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	14,7 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Gyventojai)		
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	2,5 mg/kg kūno svorio/ dieną	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	8,8 mg/m ³	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2,5 mg/kg kūno svorio/ dieną	
PNEC (Vanduo)		
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,904 mg/l	
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,904 mg/l	
PNEC (Nuosėdos)		
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	6,28 mg/kg sauso svorio	
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	6,28 mg/kg sauso svorio	
PNEC (Žemė)		
PNEC žemė	0,727 mg/kg sauso svorio	
PNEC (STP)		
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l	
2,2'-ethylenedioxydiethylmethacrylate (109-16-0)		
DNEL/DMEL (Dirbantieji)		
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	13,9 mg/kg kūno svorio/ dieną	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	48,5 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Gyventojai)		
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	8,33 mg/kg kūno svorio/ dieną	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	14,5 mg/m ³	

AFD 2018

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

2,2'-ethylenedioxydiethylidimethacrylate (109-16-0)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	8,33 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,016 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,002 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,185 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,018 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,027 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	1,7 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga	: Mūvėti tinkamas pirštines (pagal EN 374 ar lygiaverčius standartus). Butilo kaučiukas. Nitrilo kaučiukas. > 0,4 mm.
Akių apsauga	: Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai. (EN 166).
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga	: Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Dujokaukės su filtru A.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: Skystis. Pasta. Raudonas.
Kvapas	: Savybė
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 261 °C
Pliūpsnio temperatūra	: 95 °C
Garavimo greitis	: Duomenų nėra
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Garų tankis	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: 1,0 - 1,1 g/cm ³
Tirpumas	: Vanduo: iš dalies tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Klampa	: 500000 - 800000 mPa.s (25 °C) (dinamiškas)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Duomenų nėra
Oksidacinės savybės	: Ne

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reaguoja su: Oksidantas. rūgštys. Esant aukštai temperatūrai: Polimerizacija.

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinoma jokia pavojinga reakcija.

10.4. Vengtinės sąlygos

Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Metalai. Oksiduojanti medžiaga. Stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dirginantys garai. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Azoto oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

hidroksipropilmetakrilatas (27813-02-1)	
LD50 oralinis, žiurkė	> 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 oda, triušis	> 5000 mg/kg

2,2'-ethylenedioxydiethylmethacrylate (109-16-0)	
LD50 oralinis, žiurkė	10837 mg/kg
LD50 oda, pelė	> 2000 mg/kg

alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas (80-15-9)	
LD50 oralinis, žiurkė	382 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė	220 ppm/4h

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

hidroksipropilmetakrilatas (27813-02-1)	
LC50 žuvys	493 mg/l 48 h <i>Leuciscus idus melanotus</i> (DIN 38412-15)
EC50 dafnijos	> 143 mg/l 48 h <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
NOEC dafnijos	45,2 mg/l 21 d <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
NOEC dumbliai	> 97,2 mg/l 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201)

2,2'-ethylenedioxydiethylmethacrylate (109-16-0)	
LC50 žuvys	16,4 mg/l 96 h <i>Danio rerio</i> (OECD 203)
EC50 dafnijos	51,9 mg/l 21 d <i>Daphnia magna</i> (OECD 211)
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201)

alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas (80-15-9)	
LC50 žuvys	3,9 mg/l 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> (OECD 203)
EC50 dafnijos	18,84 mg/l 48 h <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
ErC50 dumbliai	3,1 mg/l 72 h <i>Scenedesmus subspicatus</i> (OECD 201)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

hidroksipropilmetakrilatas (27813-02-1)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	94,2 % (OECD 301 E)

AFD 2018

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

2,2'-ethylenedioxydiethylmethacrylate (109-16-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	85 % (OECD 301 B)

alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas (80-15-9)	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
Biologinis skaidymasis	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

hidroksipropilmetakrilatas (27813-02-1)	
Log Kow	0,97

2,2'-ethylenedioxydiethylmethacrylate (109-16-0)	
Log Kow	1,88

alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas (80-15-9)	
Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterijų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	: Prieš išmetant pakuotes, gerai jas ištuštinkite. Kai talpykla visiškai tuščia, ją galima perdirbti kaip bet kurią kitą pakuotę.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 08 00 00 - DANGŲ (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS 08 04 00 - klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos 08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
Atliekų katalogo kodas	: Galiojantys Europos atliekų katalogo kodai yra susiję su atliekas generuojančiu šaltiniu. Todėl gamintojas negali nurodyti skirtingose vietose naudojamų produktų ar gaminių Europos atliekų katalogo kodų. Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / IMDG / IATA

14.1. JT numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Nėra

14.6.2. Jūrų transportas

Nėra

14.6.3. Oro transportas

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 jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Ankstesnės versijos pakeitimai : 2 Skirsnis: Galimi pavojai
3 Skirsnis: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
8 Skirsnis: Poveikio kontrolė/asmens apsauga
11 Skirsnis: Toksikologinė informacija
12 Skirsnis: Ekologinė informacija
16 Skirsnis: H ir EUH frazių formuluotė

Santrumpos ir akronimai:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Biological concentration factor
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Median effective concentration
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
NOEC	No-Observed Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STP	Sewage treatment plant
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

H ir EUH frazių formuluotė:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Org. Perox. E	Organiniai peroksidai, E tipas
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija
Skin Sens. 1B	Jautrinimas. Oda, 1B pavojingumo kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

AFD 2018

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą
H301	Toksiška prarijus
H302	Kenksminga prarijus
H312	Kenksminga susilietus su oda
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H331	Toksiška įkvėpus
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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