



Das Original

AFD 2000

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 2015/830

Izdošanas datums: 2014-04-09

Pārskatīšanas datums: 2019-09-13

Versija: 4.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : AFD 2000

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Hermētiķi
Līmvielas

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Kontaktpersona informācijas saņemšanai: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Drošības datu lapa: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Clinical Hospital "Gallezers"	2 Hipocrate Street 1038 Riga	+371 67 04 24 73

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību
Bīstamas sastāvdaļas : hidroksipropilmetakrilāts, 2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate, α, α –dimetilbenzil-
hidroperoksīds, 2'-phenylacetohydrazide
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz
iepakoju vai etiķetes
P102 - Sargāt no bērniem
P271 - Izmantot tikai ārā vai ļabi vēdināmās telpās
P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta
pašsajūta
P405 - Glabāt slēgtā veidā
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes apstiprināta atkritumu savākšanas iekārta

2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1. Vielas**

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
hidroksipropilmetakrilāts	(CAS Nr) 27813-02-1 (EK Nr) 248-666-3 (REACH Nr) 01-2119490226-37	20 - 35	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate	(CAS Nr) 109-16-0 (EK Nr) 203-652-6 (REACH Nr) 01-2119969287-21	5 - 25	Skin Sens. 1B, H317
α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds	(CAS Nr) 80-15-9 (EK Nr) 201-254-7 (INDEKSA Nr) 617-002-00-8	≤ 1	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 (EK Nr) 204-055-3	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,4-dihidroksibenzols, hidrohinons, hinols	(CAS Nr) 123-31-9 (EK Nr) 204-617-8 (INDEKSA Nr) 604-005-00-4	0,01 - 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds	(CAS Nr) 80-15-9 (EK Nr) 201-254-7 (INDEKSA 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 frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Elpošanai nodrošināt svaigu gaisu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti. Dod dzert daudz ūdens profilakses nolūkos. Lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/traumas pēc ieelpošanas	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana. Ja iespējams uzrādīt viņam šo lapu vai arī iepakojumu vai marķējumu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Oglekļa dioksīds. Ugunsdzēsšanas pulveri. Ūdens strūkļa. Putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēkā gadījumā	: Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Slāpekļa oksīdi.
---	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Nenovadīt ugunsdzēsēšanā izmantoto ūdeni apkārtējā vidē. Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Lietot autonomu elpošanas aparātu un aizsargapģērbu. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

- Vispārējie mērījumi : Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt bīstamo zonu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Ja ir nepietiekama ventilācija, lietot piemērotu respiratoru.

6.2. Vides drošības pasākumi

- Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī. Nepieļaut produkta noplūdi tvertnē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Tīrīšanas procedūra : Mazā daudzumā izšķīstītu produktu uzsūkt ar sausu ķīmisko absorbentu. Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

- Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

- Piesardzība drošai lietošanai : Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Sargāt no aizdegšanās avotiem - Nesmēķēt.
- Higiēnas pasākumi : Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtas vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Aizsargāt no saules gaismas.
- Uzglabāšanas temperatūra : 15 - 25 °C
- Aizliegumi uzglabāt kopā : Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Neuzglabāt oksidējošu vai skābu vielu tuvumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

- Hermētiķi. Līmvielas.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds (80-15-9)		
Latvija	OEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
hidroksipropilmetakrilāts (27813-02-1)		
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)		
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	14,7 mg/m³	
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)		
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	8,8 mg/m³	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
PNEC (Ūdens)		
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,904 mg/l	
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,904 mg/l	
PNEC (Sedimenti)		
PNEC sedimentos (saldūdens)	6,28 mg/kg sausās masas	
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	6,28 mg/kg sausās masas	
PNEC (Augsne)		
PNEC augsnē	0,727 mg/kg sausās masas	
PNEC (STP)		
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l	

AFD 2000

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 2015/830

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	13,9 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	48,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	8,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	14,5 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	8,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,016 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,002 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,185 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,018 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,027 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	1,7 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Roku aizsardzība	: Strādāt aizsargcimdus (atbilstoši EN 374 vai ekvivalentam standartam). Butila gumija. Nitrila gumija. > 0,4 mm.
Acu aizsardzība	: Pret ķīmiskajām šķīdām drošas brilles vai aizsargbrilles. (EN 166).
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Respirators	: Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Gāzmaska ar filtru A.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: Šķidrums. Masa. Zaļa.
Smarža	: Raksturīga
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 261 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: 95 °C
Iztvaikošanas ātrums	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Tvaika blīvums	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: 1,1 g/cm³
Šķīdība	: Ūdens: daļēji šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Informācija nav pieejama
Pašizdegšanās temperatūra	: > 400 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte	: 17000 - 50000 mPa.s (25 °C) (dinamiskā)
Sprādzienbīstamība	: Informācija nav pieejama
Oksidēšanas īpašības	: Nē

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģē ar : Oksidētājs. skābes. Augstā temperatūrā: Polimerizācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Īpaši augstas vai zemas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Metāli. Oksidētājs. Stipras skābes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kairinoši tvaiki. Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Slāpekļa oksīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūtā toksicitāte : Nav klasificēts

hidroksipropilmetakrilāts (27813-02-1)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
LD50, caur muti, žurkām	10837 mg/kg
LD50, caur ādu, pele	> 2000 mg/kg

α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds (80-15-9)	
LD50, caur muti, žurkām	382 mg/kg
LC50, žurkām ieelpojot	220 ppm/4h

Kodīgums/kairinājums ādai	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Nopietni acu bojājumi/kairinājumi	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogēnums	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts

hidroksipropilmetakrilāts (27813-02-1)	
LC50, zivīm	493 mg/l 48 h Leuciscus idus melanotus (DIN 38412-15)
EC50 vēžveidīgajiem	> 143 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
NOEC vēžveidīgajiem	45,2 mg/l 21 d Daphnia magna (OECD 202)
NOEC aļģēm	> 97,2 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
LC50, zivīm	16,4 mg/l 96 h Danio rerio (OECD 203)
EC50 vēžveidīgajiem	51,9 mg/l 21 d Daphnia magna (OECD 211)
ErC50 aļģēm	> 100 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds (80-15-9)	
LC50, zivīm	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50, vēžveidīgajiem	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
ErC50, aļģēm	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Noturība un spēja noārdīties**hidroksipropilmetakrilāts (27813-02-1)**

Noturība un spēja noārdīties	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	94,2 % (OECD 301 E)

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)

Noturība un spēja noārdīties	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	85 % (OECD 301 B)

α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds (80-15-9)

Noturība un spēja noārdīties	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
Biodegradācija	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**hidroksipropilmetakrilāts (27813-02-1)**

Log Kow	0,97
---------	------

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)

Log Kow	1,88
---------	------

α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds (80-15-9)

Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Pēc pilnīgas iztukšošanas tvertnes var atkārtoti pārstrādāt tāpat kā jebkuru citu iepakojumu.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 08 00 00 - ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀJUMU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIKU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, PAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN LIETOŠANĀ (RPPL) 08 04 00 - atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) RPPL 08 04 09* - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
Atkritumu kodu numuri	: Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādējādi, ražotājs nevar norādīt EAK atkritumu kodus izstrādājumiem vai produktiem, kas tiek lietoti dažādās nozarēs. Minētie EAK kodu ir iecerēti kā rekomendācija lietotājiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / IMDG / IATA prasībām

14.1. ANO numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
Cita informācija	: Papildu informācija nav pieejama.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**14.6.1. Sauszemes transports**

Nav piemērojams

14.6.2. Jūras transports

Nav piemērojams

14.6.3. Gaisa transports

Nav piemērojams

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****15.1.1. ES tiesību normas**

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Izmaiņas no iepriekšējās versijas : 2. Iedaļa: Bīstamības apzināšana
3. Iedaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
8. Iedaļa: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība
11. Iedaļa: Toksikoloģiskā informācija
12. Iedaļa: Ekoloģiskā informācija
16. Iedaļa: H un EUH frāžu teksts

Saīsinājumi un akronīmi:

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 un EUH frāžu teksts:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļi,dūmus) Kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akūts toksiskums (ādas), 4. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Muta. 2	Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. bīstamības kategorija

AFD 2000

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 2015/830

Org. Perox. E	Organiskie peroksīdi. E tips
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1.B bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1	Sensibilizācija – āda, 1 bīstamības kategorija
Skin Sens. 1B	Sensibilizācija – āda, 1.B bīstamības kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvadu kairinājums
H242	Sakaršana var izraisīt degšanu
H301	Toksisks, ja norij
H302	Kaitīgs, ja norij
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315	Kairina ādu
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H331	Toksisks ieelpojot
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt neapstrīdētu par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.