

Clear Dry Classic**IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	: Clear Dry Classic
UFI	: V4VV-EXCF-HD0X-X5F2
Produkta kods	: 117167E
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Skalošanas piedeva
Vielas tips	: Maisījums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Informācija par produkta atšķaidīšanu	: Nav sniegta informācija par atšķaidīšanu.
--	---

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzināti lietošanas veidi	: Trauku mazgāšanas un skalošanas līdzeklis; Automātiskais process
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi	: Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	: Ecolab sp. z o.o. ul. Opolska 114 31-323, Kraków, Polija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET) DOK.pl@ecolab.com
----------	--

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	: +371 65 189 397 +32-(0)3-575-5555 Trans-European
Saistīšanās informācijas centra tālruna numurs	: +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums : 22.04.2025
Versija : 5.0

IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315

2.2 Marķējuma elementi

Clear Dry Classic

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H315 Kairina ādu.

Piesardzības apzīmējumi : **Novēršana:**
P280 Izmantot aizsargcimdus.

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. REACH Nr.	Klasifikācija REGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Ethoxylated alkyl alcohol	166736-08-9 polymer exempt	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Ādas kairinājums 2. kategorija; H315	>= 10 - < 20
Taukspirta etoksilāti=/ $\leq$ 15en un =/ $\leq$ 5eo	68439-51-0 POLYMER	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3. kategorija; H412	>= 1 - < 2.5
Izotridekanols, etoksilēts	69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32	Acu kairinājums 2. kategorija; H319 Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3. kategorija; H412	>= 1 - < 2.5
nātrija kumosulfonāts	28348-53-0 248-983-7 01-2120759186-46	Acu kairinājums 2. kategorija; H319	>= 1 - < 10
Propān-2-ols	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Uzliesmojoši šķidrums 2. kategorija; H225 Acu kairinājums 2. kategorija; H319 Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H336 Nopietns acu bojājums/kairinājums 2. kategorija > 10 - 100 %	>= 1 - < 10

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nokļūst acīs : Skatīt ar lielu daudzumu ūdens.

Clear Dry Classic

- | | |
|--------------------|---|
| Ja nokļūst uz ādas | : Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Izmantot maigas ziepes, ja iespējams. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet. |
| Ja norīts | : Izskalot muti. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi. |
| Ja ieelpots | : Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- | | |
|-----------|----------------------------|
| Ārstēšana | : Simptomātiska ārstēšana. |
|-----------|----------------------------|

IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- | | |
|------------------------------------|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: | : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Augsta spiediena ūdens strūkļa |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā | : Ugunsbīstamība
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika. |
| Bīstamie degšanas produkti | : Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:
Oglekļa oksīdi
Sēra oksīdi
Metālu oksīdi |

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- | | |
|------------------------------------|--|
| Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces | : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. |
| Papildinformācija | : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. |

IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- | | |
|------------------------------------|--|
| Padomi personālam, kas nav glābēji | : Aizvākt visus degšanas avotus. Nodrošināt, ka satīrīšanu vada vienīgi apmācīts personāls. Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā. |
| Padomi glābējiem | : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par |

Clear Dry Classic

piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Atlikumus noskalot ar ūdeni. Ja izlijis lielāks produkta daudzums, ap to izveidot aizsargvalni vai kā citādi to norobežot, lai būtu garantija, ka produkts nevar ieplūst tekošos ūdeņos.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

IEDAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Sargāt no uguns, dzirkstelēm un karstām virsmām. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Mehāniskas darbības traucējumu gadījumā vai saskarē ar nezināmu produkta atšķaidījumu, lietojiet pilnu individuālās aizsardzības aprīkojumu.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

Uzglabāšanas temperatūra : 0 °C līdz 40 °C

7.3 Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Trauku mazgāšanas un skalošanas līdzeklis; Automātiskais process

IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Clear Dry Classic

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu ārodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
		AER īslaicīgā	600 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu ārodekspozīcija s robežvērtības darba vidē

Bioloģiskās ārodekspozīcijas robežvērtības

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Kontroles parametri	Parauga ņemšanas laiks	Bāze
Propān-2-ols	67-63-0	Acetons: 25 mg/l (Asinis)	Ekspozīcijas beigas vai maiņas beigas	LV BEI
		Acetons: 25 mg/l (Urīns)	Ekspozīcijas beigas vai maiņas beigas	LV BEI

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Piemērota inženierkontrole

Inženiertehniskie pasākumi : Efektīva vilkmes ventilācijas sistēma. Gaisa koncentrācijas uzturēt zem āroda ekspozīcijas standartiem.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Aizsargbrilles
Sejas aizsargekrāns

Roku aizsardzība (EN 374) : Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība
Cimdi
Nitrilgumija
butilgumija
Laiks, kurā produkts izklūst cauri materiālam: 1 – 4 stundas
Minimālais biezums butilgumijai - 0.3 mm, nitrilgumijai – 0.2 mm
vai ekvivalenta materiāls (vaicājiēt padomu cimdu
ražotājam/izplatītājam)
Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas
ieklūšanas pazīme.

Ādas un ķermeņa
aizsardzība (EN 14605) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Elpošanas aizsardzība (EN 143, 14387) : Nekas nav nepieciešams, ja produkta koncentrācija gaisā tiek
uzturēta zemāka par ekspozīcijas robežvērtību, kas publicēta
sadaļā "Informācija par ekspozīcijas robežvērtībām". Lietot
sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES
prasībām (89/656/EEK, (EU) 2016/425), vai tiem līdzvērtīgus, ja

Clear Dry Classic

nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas tvertnēm.

IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: šķidrums
Krāsa	: tīrs, zils
Smarža	: ļoti vāja
pH	: 4.4 - 5.6, 100 %
Dāļiņu raksturīpašības	
Novērtējums	: nav piemērojama
Dāļiņu izmērs	: nav piemērojama
Dāļiņu sadalījums pēc lieluma	: nav piemērojama
Puteklainība	: nav piemērojama
Īpatnējā virsmas platība	: nav piemērojama
Virsmas lādiņš/zeta potenciāls	: nav piemērojama
Forma	: nav piemērojama
Kristalizācijas pakāpe	: nav piemērojama
Virsmas apstrāde /Pārklājumi	: nav piemērojama
Uzliesmošanas temperatūra	: 65 °C
Smaržas sliekšnis	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Iztvaikošanas ātrums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Uzliesmojamība	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Tvaika spiediens	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

Clear Dry Classic

Bļīvums un/vai relatīvais bļīvums	: 1.01 - 1.016
Šķīdība ūdenī	: mazšķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (log vērtība)	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Termiskā sadalīšanās	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viskozitāte, kinemātiskā	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sprādzienbīstamība	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2 Cita informācija

Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā, skatieties 5. iedaļā.

IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Ieelpošana, Nokļūšana acīs, Nokļūšana uz ādas

Produkts

Clear Dry Classic

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2,000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta dermāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kodīgums/kairinājums ādai : Nav pieejami dati par šo produktu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav pieejami dati par šo produktu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kancerogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Reproduktīvā iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Mikroorganismu šūnu mutācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Teratogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Sastāvdaļas

Akūta perorāla toksicitāte : Ethoxylated alkyl alcohol LD50 Žurka: > 300 mg/kg

Taukspirta etoksilāti= $\leq$ 15en un $\leq$ 5eo LD50 Žurka: > 2,000 mg/kg

nātrija kumosulfonāts LD50 Žurka: > 7,000 mg/kg

Propān-2-ols LD50 Žurka: 4,710 mg/kg

Sastāvdaļas

Akūta ieelpas toksicitāte : nātrija kumosulfonāts 4 h LC50 Žurka: > 770 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Propān-2-ols 4 h LC50 Žurka: 30 mg/l
Testa atmosfēra: tvaiki

Sastāvdaļas

Akūta dermāla toksicitāte : Taukspirta etoksilāti= $\leq$ 15en un $\leq$ 5eo LD50 Žurka: > 5,000 mg/kg

nātrija kumosulfonāts LD50 Trusis: > 2,000 mg/kg

Clear Dry Classic

Propān-2-ols LD50 Trusis: 12,870 mg/kg

Iespējamā iedarbība uz veselību

Acis	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Āda	: Izraisa acu kairinājumu.
Uzņemšana norijot	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Ielelpošana	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Hroniskā iedarbība	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

Nokļūšana acīs	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Nokļūšana uz ādas	: Apsārtums, Kairinājums
Norīšana	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Ielelpošana	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības	: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.
Papildinformācija	: Dati nav pieejami

IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Ekotoksiskums

Iedarbība uz vidi	: Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.
-------------------	--

Produkts

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: Dati nav pieejami
Toksiskums attiecībā uz dānijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem.	: Dati nav pieejami
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: Ethoxylated alkyl alcohol 96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): > 10 mg/l Taukspirta etoksilāti=/ $\leq$ 15en un =/ $\leq$ 5eo 48 h LC50 Leuciscus idus (Ālants): > 1 mg/l
-------------------------------	--

Clear Dry Classic

Izotridekanols, etoksilēts
96 h LC50 Danio rerio (jūras karūsa): 2.5 mg/l

nātrija kumosulfonāts
96 h LC50 Zivs: > 450 mg/l

Propān-2-ols
96 h LC50 Zivs: 9,640 mg/l

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem.

: Ethoxylated alkyl alcohol
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): > 100 mg/l
Testa viela: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti
no līdzīgām vielām.

Taukspirta etoksilāti= $\leq$ 15en un $\leq$ 5eo
24 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): > 1 mg/l

Izotridekanols, etoksilēts
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 1.5 mg/l

Propān-2-ols
24 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 9,714 mg/l

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz
aļģēm

: Ethoxylated alkyl alcohol
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes): > 10
mg/l

Taukspirta etoksilāti= $\leq$ 15en un $\leq$ 5eo
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes): > 1 mg/l

Izotridekanols, etoksilēts
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes): 2.5 mg/l

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts

Bionoārdīšanās

: Produkta sastāvā ietilpstošās virsmaktīvās vielas biodegradējas
atbilstoši prasībām, kas noteiktas regulā 648/2004/EK par
mazgāšanas līdzekļiem.

Sastāvdaļas

Bionoārdīšanās

: Ethoxylated alkyl alcohol
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Taukspirta etoksilāti= $\leq$ 15en un $\leq$ 5eo
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Izotridekanols, etoksilēts
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

nātrija kumosulfonāts
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Propān-2-ols

Clear Dry Classic

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0.1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

IEDAĻA 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	: Nepiesārņojiet lietus ūdens notekas, dabiskos ūdensceļus vai augsni ar ķīmisko produktu vai lietoto konteineru. Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.
Piesārņotais iepakojums	: Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. Likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem.
Ieteikumi Atkritumu koda izvēlei	: Organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas. Ja šis produkts tiek izmantots jebkādiem turpmākiem procesiem, gala lietotājam ir jāpārklasificē un jāpiešķir vispiemērotākais no Eiropas Atkritumu kataloga (European Waste Catalogue) kodiem. Lai saskaņā ar Direktīvu (ES Direktīva 2008/98/EK) un vietējiem normatīvajiem aktiem varētu pareizi identificēt atkritumus un noteikt to apsaimniekošanas metodes, atkritumu radītāja atbildība ir noteikt tā radīto materiālu toksiskumu un fizikālā īpašības.

Clear Dry Classic

IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Kravas / preču nosūtītājs un (vai) ekspeditors ir atbildīgs par to, ka tiek nodrošināta iepakojuma, marķējuma un apzīmējumu atbilstība izvēlētajam transporta veidam.

Sauszemes transports (ADR/ADN/RID)

- | | |
|--|----------------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.4 Iepakojuma grupa | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.5 Vides apdraudējumi | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | : Preces, kas nav bīstamas |

Gaisa transports (IATA)

- | | |
|--|----------------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.4 Iepakojuma grupa | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.5 Vides apdraudējumi | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | : Preces, kas nav bīstamas |

Jūras transports (IMDG/IMO)

- | | |
|--|----------------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.4 Iepakojuma grupa | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.5 Vides apdraudējumi | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | : Preces, kas nav bīstamas |
| 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | : Preces, kas nav bīstamas |

IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004 : 5 % un vairāk bet mazāk nekā 15 %: Nejonu virsmaktīvajām vielām

Seveso III: Eiropas : Nav piemērojams

Clear Dry Classic

Parlamenta un Padomes
Direktīva 2012/18/ES par
lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku
pārvaldību.

REACH - Licencēšanai : Nav piemērojams
pakļauto īpaši bīstamo vielu
kandidātu saraksts (59.
pants).

Vietējie normatīvie akti

Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK.

Citi noteikumi : Visiem produktiem:
EPP regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju
reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par
vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.
EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par
mazgāšanas līdzekļiem. - tikai mazgāšanas līdzekļiem.
EPP Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu
piedāvāšanu tirgū un lietošanu. - tikai biocīdiem.
01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"
MK 27.08.2013. noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām
ar biocīdiem". - tikai biocīdiem.
MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības
saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.
MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu
klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
MK 22.12.2015. noteikumi nr. 795 “Ķīmisko vielu un maisījumu
uzskaites kārtība un datubāze”.
Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113
“Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar
REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Klasifikācija	Pamatojums
Ādas kairinājums 2, H315	Aprēķina metode

H paziņojumu pilns teksts

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes
ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC -

Clear Dry Classic

Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Sagatavoja : Regulatory Affairs

Cipari, kas ir minēti MDDL, ir izteikti sekojošā formātā: 1,000,000 = 1 miljons un 1,000 = 1 tūkstošs. 0.1 = 1 desmitā un 0.001 = 1 tūkstošā daļa

PĀRSKATĪTĀ INFORMĀCIJA: Nozīmīgas izmaiņas šī pārskatītā izdevuma informācijā par likumdošanu vai veselības aizsardzību ir norādītas ar joslu DDL kreisās puses malā.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

Pielikums: Iedarbības scenāriji

Iedarbības scenārijs: Trauku mazgāšanas un skalošanas līdzeklis; Automātiskais process

Life Cycle Stage : Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

Produkta kategorija : **PC35** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

Clear Dry Classic

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz vidi:

Vides izmešu kategorija	:	ERC8a	Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
Ikdienas daudzums vienuviet	:	7.5 kg	
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu veids	:	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta	

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:

Procesa kategorija	:	PROC8a	Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
Ekspozīcijas ilgums	:	60 min	
Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi	:	Iekštelpu	
			Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama
Vispārīgā ventilācija		Ventilācijas ātrums stundā	1
Ādas aizsardzība	:	skatīt 8. iedaļā	
Elpošanas ceļu aizsardzība	:	skatīt 8. iedaļā	

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:

Procesa kategorija	:	PROC3	Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
Ekspozīcijas ilgums	:	480 min	
Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi	:	Iekštelpu	
			Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama
Vispārīgā ventilācija		Ventilācijas ātrums stundā	1
Ādas aizsardzība	:	skatīt 8. iedaļā	
Elpošanas ceļu aizsardzība	:	skatīt 8. iedaļā	