

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

Produkta nosaukums	: Freedrain
UFI	: TWHS-ARNJ-300C-S9VW
Produkta kods	: 110247E
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzeklis
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	: Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis. Tīrīšanai ar rokām
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 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	: +37167859955 +32-(0)3-575-5555 Trans-European
Saistītajās informācijas centra tālruņa numurs	: +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums	: 28.01.2025
Versija	: 1.8

IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija**

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Marķējuma elementi

Freedrain

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums.

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Piezīmes : Nav bīstamu sastāvdaļu

IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nokļūst acīs : Skalot ar lielu daudzumu ūdens.
Ja nokļūst uz ādas : Skalot ar lielu daudzumu ūdens.
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 : Specifiski pasākumi nav identificēti.

IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : Nav uzliesmojošs vai degošs.
Bīstamie degšanas produkti : Nav piemērojams

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

Freedrain

aizsargierīces

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Padomi personālam, kas nav glābēji : 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 piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : 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 : Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas. Mehāniskas darbības traucējumu gadījumā vai saskarē ar nezināmu produkta atšķaidījumu, lietojiet pilnu individuālās aizsardzības aprīkojumu. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

Uzglabāšanas temperatūra : 5 °C līdz 35 °C

Freedrain

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis. Tīrīšanai ar rokām

IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

DNEL

Lineārs (C12-C14) alkanols, etoksilēts, sulfatēts, nātrija sāls	:	Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 175 mg/m3
	:	Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 2750 mg/m3
	:	Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 0.132 mg/m3
	:	Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 52 mg/m3
	:	Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 1650 mg/m3
	:	Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 0.079 mg/m3
	:	Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Orāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 15 mg/m3

PNEC

Lineārs (C12-C14) alkanols, etoksilēts, sulfatēts, nātrija sāls	:	Saldūdens Vērtība: 0.24 mg/l
	:	Jūras ūdens Vērtība: 0.024 mg/l
	:	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība: 10000 mg/l

Freedrain

		Saldūdens sediments Vērtība: 0.917 mg/kg
		Jūras sediments Vērtība: 0.092 mg/kg
		Augsne Vērtība: 7.5 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Piemērota inženierkontrole

Inženiertehniskie pasākumi : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Roku aizsardzība (EN 374) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

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 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 : zaļš
Smarža : citrusu
pH : 6.0 - 7.2, 100 %
Daļiņu raksturīpašības

Freedrain

Novērtējums	: nav piemērojama
Daļiņu izmērs	: nav piemērojama
Daļiņu 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	: Nav piemērojams
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
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	: 0.99 - 1.01
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
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

Freedrain

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

Nekas nav zināms.

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

Akūta perorāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

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.

Freedrain

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.

Iespējamā iedarbība uz veselību

Acis : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Āda : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

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 : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

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 : Dati nav pieejami

Freedrain

dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem.

Toksiskums attiecībā uz : Dati nav pieejami
aļģēm

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts

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

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 : Ja noteikumi to atļauj, atšķaidītu produktu var noskalot
kanalizācijā.

Piesārņotais iepakojums : Likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem.

Ieteikumi Atkritumu koda
izvēlei : Organiskie atkritumi, kas nesatur bīstamās vielas ≥ 0.1 procentu.
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

Freedrain

noteikt to apsaimniekošanas metodes, atkritumu radītāja atbildība
ir noteikt tā radīto materiālu toksiskumu un fizikālā īpašības.

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 deterģentu regulu : mazāk par 5 %: Anjonu virsmaktīvajām vielām

Freedrain

EK 648/2004

Konservanti:
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons
Citas sastāvdaļas: Fermenti

Seveso III: Eiropas : Nav piemērojams
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
Nav bīstama viela vai maisījums.	Saskaitīšanas metode

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 -
Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw -
Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008;

Freedrain

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: Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis. Tīrīšanai ar rokām

Life Cycle Stage : Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

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

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz vidi:

Freedrain

Vides izmešu kategorija : **ERC8a** Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās
atvērtās sistēmās

Ikdienas daudzums vienuviet : 7.5 kg

Notekūdeņu attīrīšanas : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
iekārtu veids

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:

Procesa kategorija : **PROC13** Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

Ekspozīcijas ilgums : 15 min

Darbības apstākļi un riska : Iekštelpu
pārvaldības pasākumi

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija Ventilācijas ātrums stundā 1

Ādas aizsardzība : skatīt 8. iedaļā

Elpošanas ceļu aizsardzība : skatīt 8. iedaļā