

DROŠĪBAS DATU LAPAS

CLEAN FLOKULANTS

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

CLEAN FLOKULANTS

Unikāls formulas identifikators (UFI)

YDDN-2VKH-5205-QV4S

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Ūdens apstrādes līdzeklis., Flokulants

Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami

Neviens nav pazīstams.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese

UPONOR LATVIA SIA

Ganību dambis 7a

LV-1045 Rīga

Latvia

+371 678 21321

www.uponor.lv

E-pasts

sales.latvia@uponor.com

Labojums

04.06.2024

DDL versija

1.0

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

Skatīt 4. iedaļa "Pirmās palīdzības pasākumi".

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Klasificēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Met. Corr. 1; H290, Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Eye Dam. 1; H318, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma(s)



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējums(i)

Var kodīgi iedarboties uz metāliem. (H290)

Izraisa nopietnus acu bojājumus. (H318)

Nekaitīguma paziņojums(i)

Vispārēji

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

(P101)

Sargāt no bērniem. (P102)

Profilakse

Turēt tikai oriģināliepakojumā. (P234)

Izmantot acu aizsardzība/aizsargcimdi/aizsargapģērbs. (P280)

Reakcija

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. (P305+P351+P338)

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRS/ārstu. (P310)

Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. (P390)

Uzglabāšana

-

Iznīcināšana

Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar nacionāliem noteikumiem/saskaņā ar vietējiem noteikumiem (P501)

Galveno vielu, kas var izraisīt butisku kaitejumu veselībai, identifikācija

Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds

Papildu marķējums

UFI: YDDN-2VKH-5205-QV4S

2.3. Citi apdraudējumi**Papildu brīdinājumi**

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

Produkts nesatur nekādas vielas, kas saskaņā ar Komisijas pārstāvju regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulu (ES) 2018/605 izraisītu endokrīnās sistēmas traucējumus.

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

Nav piemērojams. Šī prece ir maisījums.

3.2. Maisījumi

Produkts/sastāvdaļa	Identifikatori	% w/w	Klasifikācija	Piezīmes
Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds	CAS nr.: 1327-41-9 EK nr.: 215-477-2 REACH: 01-2119531563-43 Indeksa nr.:	25 - 50%	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318	

Skatiet pilnu H-frāžu tekstu 16. iedaļā. Darba vides riska robežvērtības, ja tādi ir pieejami, ir uzskaitīti 8. iedaļā.

Cita informācija

-

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

Negadījuma situācijā: sazinieties ar ārstu vai traumpunktu - ņemiet līdzi iepakojuma etiķeti vai šo drošības datu lapu.

Ja jūs māt šaubas par cietušā veselības stāvokli vai ja simptomi nepāriet, sazinieties ar ārstu. Nekad nedodiet dzert ūdeni vai tamlīdzīgu šķirdumu bezsamaņā esošam cilvēkam.

Ielpošana

Ja tiek traucēta elpošana vai radies elpceļu kairinājums: Iznesiet cietušo svaigā gaisā un palieciet līdzās.

Kontakts ar ādu

Kairinājuma gadījumā: noskalojiet produktu. Ja kairinājums nepāriet: Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskare ar acīm

IEKĻŪSTOT ACĪS: Vismaz 30 minūtes kārtīgi skalojiet acis ar ūdeni vai sālsūdeni ((20-30 °C) un turpiniet to darīt, līdz pāriet kairinājums. Izņemiet kontaktlēcas. Noteikti izskalojiet arī zem augšējiem un apakšējiem plakstiņiem.

Nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības un transportēšanas laikā turpiniet skalošanu.

Norišana

Ja cilvēks ir pie samaņas, izskalojiet muti ar ūdeni un palieciet pie cilvēka. Ja viņš nejūtas labi, nekavējoties sazinieties ar ārstu un paņemiet līdzi šo drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu bez ārsta rekomendācijas. Turiet seju vērstu lejup, lai saturs nenonāk atpakaļ mutē un rīklē.

Apdegumi

Nav piemērojams.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Šī prece satur vielas, kas var nodarīt nopietnus acu bojājumus. Saskare ar šīm vielām var radīt atgriezenisku ietekmi uz aci/nopietnus acu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja saskaras vai saistīts ar:

Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

Informācija mediķiem

Paņemiet šo drošības datu lapu vai materiāla etiķeti.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: alkoholizturīgas putas, karbonskābe, pulveris, izsmidzināts ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens strūkļas nedrīkst izmantot, jo tās var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Būs novērojami bieži dūmi. Saskare ar kataboliskajiem produktiem var radīt kaitējumu veselībai. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas liesmas iedarbībai, ir jādzesē ar ūdeni. Neļaujiet ugunsdzēsšanas ūdenim nokļūt noteksystemā vai ūdentecēs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietojiet automātisko elpošanas aparātu un aizsargapģerbu, lai izvairītos no kontakta.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairieties no tieša kontakta ar izlijušajām vielām.

Piesārņotās vietas var būt slidenas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt.

Nepieļaujiet nepiederošu personu nokļūšanu noplūdes vietā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturēt un savākt noplūdi ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomīta zemi, un ievietot konteinerā iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Tīrīšana jāveic pēc iespējas tālāk, izmantojot parastos tīrīšanas līdzekļus. Nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Norādes par atkritumu izmešanu skatiet iedaļa 13 "Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu".

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa 8 "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairieties no tiešas saskarsmes ar produktu.

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabājiet oriģinālajos konteineros.

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Atvērtās tvertnes ir rūpīgi jāizlieto un jātur vertikāli, lai izvairītos no noplūdes.

Glabāt tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.

Iepakojumu saderība

Plastmasa

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Uzglabāšanas apstākļi

0 - 30°C

Nesaderīgi materiāli

Bāzes

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

Šo produktu jāizmanto tikai tiem mērķiem, kas aprakstīti 1.2 iedaļā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Produkts nesatur vielas, kas norādītas Latvijā spēkā esošajā sarakstā par vielām ar arodekspozīcijas robežvērtību.

DNEL

Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	16.4 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	4 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	2.3 mg/kgbw/d
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	4.6 mg/kgbw/d
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	2.32 mg/kgbw/d

PNEC

Dati nav pieejami.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Piemērojiet vispārēju kontroli, lai novērstu nevajadzīgu iedarbību.

Vispārēji ieteikumi

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabājiet oriģinālajos konteineros.

Iedarbības scenāriji

Šim produktam nav izstrādāts iedarbības scenārijs.

Ledarbības robežvērtības

Vielām, kas ietilpst šajā produktā, nav norādītas maksimālās iedarbības robežas.

Atbilstoši tehniskie pasākumi

Pārliedzinieties, ka acu skalošanas stacijas un drošības dušas atrodas viegli aizsniedzamā vietā.

Šī produkta izmantošanas laikā ir jāievēro standarta drošības pasākumi. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Higiēnas pasākumi

Pārtraucot lietot šo produktu un pēc tā lietošanas visas tās ķermeņa zonas, kas bijušas saskarē ar to, ir jānomazgā.

Īpašu uzmanību pievēršiet rokām, apakšdelmiem un sejai.

Pasākumi, lai izvairītos no iedarbības uz vidi

Nav konkrētu prasību.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi**Vispārēji**

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.

Elpošanas aprīkojums

Tips	Klase	Krāsa	Standartiem	
NR	P2	Balts	EN143	

Ādas aizsardzības

Ieteicams	Tipu/Kategoriju	Standartiem	
Jāizmanto īpašs darba apģērbs. Strādājot ar šo produktu ilgstoši, izmantojiet aizsargapģērbus.	-	-	

Roku aizsardzība

Materiāls	Minimālais slāņa biezums (mm)	Izturības ilgumu (min.)	Standartiem	
PVC	0,5	> 480	EN374-3, EN388	
Neoprēns	0,6	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Acu aizsardzība

Tips	Standartiem	
Acu aizsardzība	EN166	

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma

Šķidrums

Krāsa

Dzeltenīga

Smaka / Smaržas sliekšnis (ppm)

Maiga

pH

~ 1,5

Blīvums (g/cm³)

1,28 - 1,34

Kinemātiskā viskozitāte

Dati nav pieejami

Dinamiskā viskozitāte

10 - 30 mPa.s (23 °C)

Dalīņu raksturlielumi

Nav piemērojams - neattiecas uz šķidrumiem.

Fāzes izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts (°C)

~ 30

Mīksttapšanas punktu/diapazonu (vaskiem un pastām) (°C)

Neattiecas uz šķidrumiem.

Vārīšanās punkts (°C)

100 - 120

Tvaika spiediens

Nav piemērojams

Relatīvais tvaika blīvums

Nav piemērojams

Sadalīšanās temperatūra (°C)

> 200

Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem

Uzliesmošanas punkts (°C)

Nav piemērojams

Uzliesmojamība (°C)

Nav piemērojams

Pašuzliesmošanas temperatūra (°C)

Nav piemērojams

Sprādzienbīstamības robežvērtības (Tilp. %)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī

Pilnībā šķīstošs

n-oktanola/ūdens koeficients (LogKow)

Nav piemērojams - neorganisks materiāls

Šķīdība taukos (g/L)

Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 100)

Dati nav pieejami

Citas fizikālos un ķīmiskos parametrus

Dati nav pieejami.

Oksidētāja īpašības

Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils apstākļos, kas norādīti iedaļa 7 "Lietošana un glabāšana"

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Neviens nav pazīstams.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sals

Temperatūras svārstības

10.5. Nesaderīgi materiāli

Bāzes

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Produkts nesadalās, kad to lieto atbilstoši 1. iedaļa norādītajam.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Produkts/sastāvdaļa	Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds
Testa metodē:	ESAO 401
Suga:	Žurka
Ledarbības veids:	Mutē
Rezultāts:	> 2000 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa	Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds
Testa metodē:	ESAO 403
Suga:	Žurka
Ledarbības veids:	Ieelpojot
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	> 5 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds
Testa metodē:	ESAO 402
Suga:	Žurka
Ledarbības veids:	Uz ādas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	> 2000 mg/kg

Ādas korozija/iekaisums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sensibilizācija ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT-vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT-atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas draudi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Ilglaicīga ietekme**

Šī prece satur vielas, kas var nodarīt nopietnus acu bojājumus. Saskare ar šīm vielām var radīt atgriezenisku ietekmi uz aci/nopietnus acu bojājumus.

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par tādām, kurām ir veselību ietekmējošas hormonu darbības traucējošas īpašības.

Cita informācija

Neviens nav pazīstams.

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

Produkts/sastāvdaļa	Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds
Testa metodē:	ESAO 203
Suga:	Zivs, Danio rerio
Ilgums:	96 stundas
Rezultāts:	> 1000 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds
Testa metodē:	ESAO 202
Suga:	Dafnijas, Daphnia magna
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	98 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds
Testa metodē:	ESAO 201
Suga:	Aļģes, Pseudokirchneriella subcapitata
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	14 mg/L
Cita informācija:	pārļasišana (analogs)

Produkts/sastāvdaļa	Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds
Testa metodē:	ESAO 202
Suga:	Aļģes, Pseudokirchneriella subcapitata
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	0.24 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds
Testa metodē:	ESAO 201
Suga:	Aļģes, Pseudokirchneriella subcapitata
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	NOEC
Rezultāts:	1 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds
Testa metodē:	ESAO 201
Suga:	Aļģes, Pseudokirchneriella subcapitata
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	NOEC
Rezultāts:	< 0.02 mg/L

12.2. Noturība un noārdāmība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts/sastāvdaļa	Alumīnija hlorīds, bāzisks / Polialumīnija hlorīds
Secinājums:	Bioakumulācijas potenciāla nav

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas uzskatāmas par tādām, kurām ir endokrīnai sistēmai kaitīgas īpašības attiecībā uz vidi.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Neviens nav pazīstams.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts ir pakļauts noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem.

HP 4 - Kairinošs (kairina ādu un izraisa acu bojājumus)

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība.

EAK kodi

Nav piemērojams.

Piesārņots iepakojums

Iepakojums, kas satur produkta atlikumus, ir jāizmet saskaņā ar tiem pašiem norādījumiem, kas attiecas uz produktu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	14.1 ANO	14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	14.4 PG*	14.5. Env**	Cita informācija:
ADR	UN3264	KOROZĪVS ŠKĪDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (Polialumīnija hlorīds)	Klase: 8 Bīstamības zīmes: 8 Klasifikācijas kods: C1 	III	Nē	Ierobežotie daudzumi: 5 L Tuneļu ierobežojuma kods: (E) Sīkāku informāciju skatiet turpmāk.
IMDG	UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Polyaluminium chloride)	Klase: 8 Bīstamības zīmes: 8 Klasifikācijas kods: C1 	III	Nē	Ierobežotie daudzumi: 5 L EmS: F-A S-B Sīkāku informāciju skatiet turpmāk.
IATA	UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Polyaluminium chloride)	Klase: 8 Bīstamības zīmes: 8 Klasifikācijas kods: C1 	III	Nē	Sīkāku informāciju skatiet turpmāk.

* Iepakojuma grupa

** Vides apdraudējumi

Papildu informācija

ADR / Skatīt A tabulu, 3.2.1. iedaļu, lai uzzinātu informāciju par īpašiem noteikumiem, prasībām vai brīdinājumiem saistībā ar pārveidāšanu. Rakstiskus norādījumus par bojājumu novēršanu saistībā ar incidentiem vai negadījumiem transportēšanas laikā skatīt 5.4.3. iedaļā.

IMDG / Skatīt 3.2.1. iedaļu, lai uzzinātu informāciju par īpašiem noteikumiem, prasībām vai brīdinājumiem saistībā ar pārveidāšanu.

IATA / Skatīt tabulu 4.2 iedaļu, lai uzzinātu informāciju par īpašiem noteikumiem, prasībām vai brīdinājumiem saistībā ar pārveidāšanu.

Šo produktu regulē konvencijas par bīstamajiem produktiem.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Beztaras kravu jūras pārveidājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Izmantošanas ierobežojumi

Nav konkrēti.

Specifiskas izglītības prasības

Nav konkrētu prasību.

SEVESO - Bīstamo vielu kategorijas / Konkrētas bīstamās vielas

Nav piemērojams.

Papildu informācija

Nav piemērojams.

Avoti

Noteikumi par darbiem, kuros aizliegts nodarbināt pusaudžus, un izņēmumi, kad nodarbināšana šajos darbos ir atļauta saistībā ar pusaudža profesionālo apmācību. (Ministru kabineta noteikumi Nr.206, Rīgā 2002.gada 28.maijā (prot. Nr.22 21.§)).

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība.

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns H-frāžu teksts pieejams 3. iedaļā

H290, Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H318, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

BCF = Biokoncentrēšanās faktors

CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests

CE = Conformité Européenne

CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]

CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums

CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts

ES = Iedarbības scenārijs

ESAO = Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

EuPCS = Eiropas Produktu kategorizēšanas sistēma

EWC = Eiropas atkritumu katalogs

GHS = Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

GOS = Gaistošs organisks savienojums

GSP = Globālās sasilšanas potenciāls

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

IBC = Vidējas kravnesības kontainers

IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

LogPow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols.

("Marpol" = jūras piesārņošana)

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu

RRN = REACH reģistrācijas numurs

SCL = noteiktas pieļaujamās robežkoncentrācijas.

SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas

STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

TWA = Vidējā noteiktā laika periodā

UVCB = Nozīmē vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli.

UN = Apvienotās nācījas

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Papildu informācija

Maistījumu klasifikāciju attiecībā uz veselības apdraudējumu ir veikta saskaņā ar aprēķinu metodēm, kas sniegtas Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

Šo drošības datu lapu ir apstiprinājis

Uponor Infra AB

Cits

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (DDL versijas pirmais cipars)) ir atzīmēas ar trīsstūri.

Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļa) un to nav nepieciešams labot izmantošanai ar citām ķīmikālijām/produktiem.

Šo drošības datu lapu ir ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju nedrīkst izmantot kā produkta specifikāciju.

Valsts-valodu: LV-lv