

DROŠĪBAS DATU LAPAS

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

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

Produkta identifikators

1.1 Tirdzniecības nosaukums

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

Citi nosaukumi / sinonīmi

H-1000-0365-01-A

Unikāls formulas identifikators (UFI)

CGC3-155T-2104-UDT9

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

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Rūpnieciskai profesionālai lietošanai Renishaw REVO Ultrasonic Probe 1 (RUP1)

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami

Neviens nav pazīstams.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese

Renishaw plc

New Mills

Wotton-under-Edge,

GL12 8JR, Gloucestershire,

Apvienotā Karaliste

+44 (0) 1453 524524

www.renishaw.com

E-pasts

msds@renishaw.com

Labojums

20.03.2024

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".

Ārkārtas saziņa no piegādātāja: +44 (0) 1453 524524 (Apvienotās Karalistes darba laiks no 08:00 līdz 17:00 UTC no pirmdienas līdz ceturtdienai, no 8:00 līdz 13:00 piektdienās)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Acute Tox. 4; H302, Kaitīgs, ja norij.

STOT SE 3; H336, Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

STOT RE 2; H373, Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma(s)



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības apzīmējums(i)

Kaitīgs, ja norij. (H302)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (H336)

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (H373)

Nekaitīguma paziņojums(i)

Vispārēji

-

Profilakse

Neieelpot putekļi/izgarojumi/tvaiki. (P260)

Pēc izmantošanas rokas un atklāta āda kārtīgi nomazgāt. (P264)

Reakcija

Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRS/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta (P312)

Uzglabāšana

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. (P403+P233)

Glabāt slēgtā veidā. (P405)

Iznīcināšana

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem (P501)

Galveno vielu, kas var izraisīt butisku kaitejumu veselībai, identifikācija

etāndiols;etilēnglikols

Papildu marķējums

UFI: CGC3-155T-2104-UDT9

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. Vielas

Nav piemērojams. Šī prece ir maisījums.

3.2. Maisījumi

Produkts/sastāvdaļa	Identifikatori	% w/w	Klasifikācija	Piezīmes
etāndiols;etilēnglikols	CAS nr.: 107-21-1 EK nr.: 203-473-3 REACH: Indeksa nr.:	60-80%	Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	[1]
2-propēnskābe, homopolimērs, nātrija sāls	CAS nr.: 9003-04-7 EK nr.: 618-349-8 REACH: Indeksa nr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

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

Cita informācija

[1] Eiropas arodekspozīcijas robežvērtība.

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 šķīdumu bezsamaņā esošam cilvēkam.

Ieelpošana

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

Kontakts ar ādu

Nekavējoties noņemiet sasmērēto apģērbu un apavus. To ādas zonu, kas nonākusi saskarē ar materiālu, ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Var izmantot ādas attīrītājus. NEIZMANTOJIET šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Saskare ar acīm

IEKĻŪSTOT ACĪS: Acu plakstiņiem ir jābūt atvērtiem un tie nedrīkst pieskarties acij. Vismaz 5 minūtes skalojiet acis ar ūdeni vai sālsūdeni (20-30 °C). Izņemiet kontaktlēcas. Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, pa ceļam turpinot skalot acis.

Norīšana

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRS/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Izskalot muti.

Apdegumi

Nav piemērojams.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Neirotoksiskā iedarbība: šis produkts satur organiskos šķīdinātājus, kas var ietekmēt nervu sistēmu. Neirotoksicitātes simptomi var būt šādi: apetītes zudums, galvassāpes, reibonis, zvanīšana ausīs, durstoša sajūta ādai, jutīgums pret aukstumu, krampji, grūtības koncentrēties, nogurums utt. Atkārtota saskarsme ar šķīdinātājiem var izraisīt ādas dabiskā tauku slāņa sairšanu. Āda būs uzņēmīgāka pret bīstamu vielu, piem., alergēnu uzsūkšanos.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRS/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

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 ugunsdzēsības ūdenim nokļūt noteksystemā vai ūdentecēs. Ja produkts tiek pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, teiksim, ugunsgrēka gadījumā, rodas bīstamas kataboliskas vielas. Tās ir:

Oglekļa oksīdi (CO / CO₂)

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.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, īpaši slēgtās vietās.

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

Ierobežot noplūdi, noslaucīt un ar lāpstu iebērt atbilstošos konteineros izmešanai. Uzglabāt piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai.

Tīrīšana jāveic pēc iespējas tālāk, izmantojot parastus 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.

Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti.

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrums lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrums 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

Nav konkrētu apstākļu.

Iepakojumu saderība

Uzglabājiet slēgtā iepakojumā.

Uzglabāšanas temperatūra

Nav konkrētu prasību.

Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

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

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

etāndiols;etilēnglikols

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (mg/m³): 52

Īslaicīgā aroda ekspozīcijas koncentrācija (15 min) (mg/m³): 104

Īslaicīgā aroda ekspozīcijas koncentrācija (15 min) (ppm): 40

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (ppm): 20

Piezīmes:

Āda = Ādas uzsūkšanās risks

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

DNEL

etāndiols;etilēnglikols

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	7 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	35 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	106 mg/kgbw/d
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	53 mg/kgbw/d

PNEC

Dati nav pieejami.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Regulāri jāpārbauda atbilstība noteiktajām iedarbības robežvērtībām.

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

Cilvēkiem, kas saskaras ar šīm vielām darbā, jāievēro likumos par maksimālajām iedarbības robežvērtībām darba vidē noteiktās normas.

Atbilstoši tehniskie pasākumi

Lietojot produktu, ievērojiet parastos drošības pasākumus. Izvairieties no gāzes vai putekļu ieelpošanas.

Gaisā nestu gāzu un putekļu koncentrācijām jābūt pēc iespējas zemākām un zem likumos norādītajām sliekšņvērtībām (skatīt augstāk). Piemēram, izmantojiet izplūdes sistēmu, ja darba telpā nav nodrošināta normāla gaisa plūsma. Pārliedzinieties, ka acu skalošanas un ārkārtas gadījumu dušas ir skaidri marķētas.

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 uzv vidi

Turiet uzstādīšanas materiālus tuvu darba vietai. Ja iespējams, savāciet izlijušos materiālus darba laikā.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārēji

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.

Elpošanas aprīkojums



Tips	Klase	Krāsa	Standartiem
------	-------	-------	-------------

Nav īpašu prasību, ja lieto atbilstoši mērķim.

Ādas aizsardzības

Ieteicams	Tipu/Kategoriju	Standartiem
-----------	-----------------	-------------

Nav īpašu prasību, ja -

Ieteicams	Tipu/Kategoriju	Standartiem		
lieto atbilstoši mērķim				
Roku aizsardzība				
Materiāls	Minimālais slāņa biezums (mm)	Izturības ilgumu (min.)	Standartiem	
Nitrilkaučuks	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	
				
Acu aizsardzība				
Tips	Standartiem			
Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsargiem saskaņā ar standartu EN166.	EN 166			
				

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma

Cietviela

Krāsa

Sarkans

Smaka / Smaržas sliekšnis (ppm)

Bez smaržas

pH

Nav piemērojams - neattiecas uz cietām vielām.

Blīvums (g/cm³)

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

Kinemātiskā viskozitāte

Nav piemērojams - neattiecas uz cietām vielām.

Daiļņu raksturlielumi

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

Fāzes izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts (°C)

70

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

Neattiecas uz cietām vielām.

Vārīšanās punkts (°C)

Nav piemērojams - neattiecas uz cietām vielām.

Tvaika spiediens

Nav piemērojams - neattiecas uz cietām vielām.

Relatīvais tvaika blīvums

Nav piemērojams - neattiecas uz cietām vielām.

Sadalīšanās temperatūra (°C)

Nav piemērojams - neattiecas uz cietām vielām.

Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem

Uzliesmošanas punkts (°C)

Nav piemērojams - neattiecas uz cietām vielām.

Uzliesmojamība (°C)

Materiāls nav degošs.

Pašuzliesmošanas temperatūra (°C)

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

Sprādzienbīstamības robežvērtības (Tilp. %)

Neattiecas uz cietām vielām.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī

Nešķīstošs

n-oktanola/ūdens koeficients (LogKow)

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

Šķīdība taukos (g/L)

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

9.2. Cita informācija

Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 100)

Nav piemērojams - neattiecas uz cietām vielām.

Citus fizikālos un ķīmiskos parametrus

Dati nav pieejami.

Oksidētāja īpašības

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

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

Neviens nav pazīstams.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

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	etāndiols;etilēnglikols
Suga:	Žurka
Ledarbības veids:	Mutē
Pārbaude:	LD50
Rezultāts:	7712 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa	etāndiols;etilēnglikols
Suga:	Pele
Ledarbības veids:	Uz ādas
Pārbaude:	LD50
Rezultāts:	>3500 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa	etāndiols;etilēnglikols
Suga:	Žurka
Ledarbības veids:	Ieelpojot
Pārbaude:	LD50
Rezultāts:	>2.5 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	2-propēnskābe, homopolimērs, nātrija sāls
Suga:	Žurka
Ledarbības veids:	Mutē
Pārbaude:	LD50
Rezultāts:	>5000 mg/kg

Kaitīgs, ja norij.

Ādas korozija/iekaisums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Produkts/sastāvdaļa etāndiols;etilēnglikols
Mērķa orgāns: Centrālā nervu sistēma

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

STOT-atkārtota iedarbība

Produkts/sastāvdaļa etāndiols;etilēnglikols
Mērķa orgāns: Nieres

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspirācijas draudi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Ilglaicīga ietekme

Neirotoksiskā iedarbība: šis produkts satur organiskos šķīdinātājus, kas var ietekmēt nervu sistēmu. Neirotoksicitātes simptomi var būt šādi: apetītes zudums, galvassāpes, reibonis, zvanīšana ausīs, durstoša sajūta ādai, jutīgums pret aukstumu, krampji, grūtības koncentrēties, nogurums utt. Atkārtota saskarsme ar šķīdinātājiem var izraisīt ādas dabiskā tauku slāņa sairšanu. Āda būs uzņēmīgāka pret bīstamu vielu, piem., alergēnu uzsūkšanos.

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 etāndiols;etilēnglikols
Suga: Zivs, *Oncorhynchus mykiss*
Ilgums: 96 stundas
Pārbaude: LC50
Rezultāts: 41000 mg/L

Produkts/sastāvdaļa etāndiols;etilēnglikols
Suga: Dafnijas, *Daphnia magna*
Ilgums: 48 stundas
Pārbaude: EC50
Rezultāts: 46300 mg/L

Produkts/sastāvdaļa etāndiols;etilēnglikols
Suga: Aļģes, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Ilgums: 96 stundas
Pārbaude: EC50
Rezultāts: 6500 mg/L

12.2. Noturība un noārdāmība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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 5 - Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot

HP 6 - Akūts toksiskums

Atbrīvojoties no satūra/tvertnes uz sertificētu atkritumu pārstrādes rūpnīcu.

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 nosaukums	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(- es)	14.4 PG*	14.5. Env**	Cita informācija:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Iepakojuma grupa

** Vides apdraudējumi

Papildu informācija

Neietilpst kategorijā par bīstamajiem produktiem saskaņā ar ADR, IATA un IMDG noteikumiem.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi 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

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Cilvēki, kas jaunāki par 18 gadiem, nedrīkst nonākt saskarsmē ar šo produktu.

Grūtnieces un sievietes, kas zīda bērņus ar krūti, nedrīkst nonākt saskarē ar šo produktu. Tādēļ ir jāizvērtē iespējamie tehniskie aizsardzības pasākumi un darba vietas plānojums, lai izvairītos no šāda riska.

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.§)).

Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība Nr. 660 2. oktobra 2007 ar grozījumu Ministru kabineta noteikumi Nr. 165 09.04.2015.

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

H302, Kaitīgs, ja norij.

H319, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336, Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H373, Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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 iepakšanas 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

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

IBC = Vidējās kravnesības konteiners

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 nācības

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Papildu informācija

Maisījumu 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

EcoOnline

Cits

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

Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļā) 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