

Correction Pen Metal Tip

Sastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014

Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)

Aizstāj versiju 1.4

Versija 1.5

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**Tirdzniecības nosaukums: **Correction Pen Metal Tip**

Viela /maisījums Maisījums

Cits nosaukums: Korekcijas šķidrums uz šķīdinātāja bāzes, iepildīts pildspalvā.
Pildspalvu veidi: Tri Pen, Ball Tip Pen, Mini Pen, Preciso Pen, Fluid PenW

UFI Q2XQ-UCJN-NQ1T-YEXJ

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

Produkts ir paredzēts pārdošanai patērētājiem un profesionālai/rūpnieciskai lietošanai.

Galvenais paredzētais lietojums: Korekcijas šķidrums
PC-NK-5

Neieteicamie lietošanas veidi: Produktu nedrīkst lietot citos veidos, izņemot 1. iedaļā norādītos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātājuRažotājs: **Kores Europe s.r.o.**
Adrese: Nivka 336, Strmilov, 378 53, Čehijas Republika
Reģ Nr. CZ48208124
Tālr.: +420 384371621
Tīmekļa vietne: www.kores.cz
Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: strmilov@kores.czLV DDL piegādātājs: **DASKO SIA**
Adrese: Aisteres iela 6, Rīga, LV-1007, Latvija
Reģ Nr. 40003062318
Tālr.: +371 6787407
Tīmekļa vietne: www.dasko.lv
Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: dasko@dasko.lv**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038;
strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**

Produkta definīcija: Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP): **Flam. Liq. 2, H225**
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411**Svarīgākās nelabvēlīgās fizikālās ietekmes:**

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekmes uz cilvēka veselību un vidi:

Kairina ādu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

Correction Pen Metal Tip

Sastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014

Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)

Aizstāj versiju 1.4

Versija 1.5

Piktogrammas:



Signālvārds:

Bīstami!

Bīstamās sastāvdaļas

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie

Bīstamības apzīmējumi:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības apzīmējumi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P261 Izvairīties no tvaiku/ smidzinājuma ieelpošanas.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem/ reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem.

Papildmarķējums:

EUH 211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
EUH 066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Saisinātais etiķetes teksts produktam <125ml.



Bīstami!

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

P261 Izvairīties no tvaiku/ smidzinājuma ieelpošanas.

EUH 211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

Iepakojums, kuru nevar atvērt bērni un taustāmais bīstamības brīdinājums

Uz iepakojuma jābūt taustāmam brīdinājumam par briesmām

2.3. Citi apdraudējumi

Toksikoloģiskā/ekoloģiskā informācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk. Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.

Informācija par iedarbību uz veselību un iespējamajiem simptomiem norādīta 11. iedaļā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījums

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas, kurām ir noteikta pieļaujamā koncentrācija darba vidē:

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Konc. (%)	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)	Piezīmes

Correction Pen Metal Tip

Sastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014

Aizstāj versiju 1.4

Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)

Versija 1.5

EC: 920-750-0 REACH: 01-2119473851-33-0003	Oglūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	23-26	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	
Index: 601-030-00-2 CAS: 287-92-3 EC: 206-016-6	ciklopentāns	12-15	Flam. Liq. 2, H225 Aquatic Chronic 3, H412	1; 2
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	cikloheksāns	<0,9	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 601-006-00-1 CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	pentāns	<0,5	Flam. Liq. 2, H225 1 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	1
Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	1-metoksi-2-propanols	<0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	1
Index: 601-007-00-7 CAS: 107-83-5 EC: 203-523-4	2-metilpentāns	<0,2	Flam. Liq. 2, H225 1 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	1

Piezīmes:

1. C piezīme. Dažas organiskās vielas var tirgot vai nu īpašā izomēru formā, vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda, vai viela ir īpašs izomērs vai izomēru maisījums.
2. Vielas lietošanu ierobežo REACH regulas XVII pielikums.
Saīsinājumi, kā arī H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.

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

Parūpējieties vispirms par savu drošību. Ja rodas kādas veselības problēmas vai rodas šaubas, informējiet ārstu un parādiet viņam informāciju no šīs drošības datu lapas. Ja cilvēks ir bezsamaņā, novietojiet to stabilizētā (atveseļošanās) stāvoklī uz sāniem ar nedaudz atliektu galvu un pārliecinieties, ka elpceļi ir brīvi; nekad neizraisīt vemšanu. Ja cilvēks vemj pats, pārliecinieties, ka atvērtās masa netiek ieelpota. Dzīvībai bīstamos apstākļos vispirms nodrošināt cietušās personas reanimāciju un nodrošināt medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veiciet mākslīgo elpināšanu. Sirds apstāšanās - nekavējoties veiciet netiešu sirds masāžu.

- Ielēpošana:** Nekavējoties pārtrauciet iedarbību; pārvietot skarto personu svaigā gaisā. Aizsargājiet cilvēku pret saaukstēšanos.
Ja saglabājas kairinājums, aizdusa vai citi simptomi, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Kontakts ar ādu:** Novilkt piesārņotās drēbes. Nomazgājiet skarto zonu ar lielu daudzumu ūdens, ja iespējams, remdenu. Ja nav ādas bojājumu, jālieto ziepes, ziepju šķīdums vai šampūns. Ja ādas kairinājums nepāriet, nodrošināt medicīnisko aprūpi. Noskalojiet ādu ar ūdeni vai dušu.
- Kontakts ar acīm:** Nekavējoties izskalojiet acis ar tekošu ūdeni, atveriet plakstiņus (ja nepieciešams, arī izmantojot spēku); nekavējoties izņemt kontaktlēcas, ja tās nēsā skartā persona. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes.
- Norīšana:** Izskalojiet muti ar tīru ūdeni. Problēmu gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Ielēpojot:** Var izraisīt miegainību vai reiboni.

Correction Pen Metal TipSastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014
Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)Aizstāj versiju 1.4
Versija 1.5

Pēc kontakta ar ādu: Izrais ādas kairinājumu.

Pēc nokļūšanas acīs: Nav sagaidāmi.

Norijot: Kairinājums, slikta dūša.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam Ārstēt simptomātiski.

Informācija par iedarbību uz veselību un iespējamajiem simptomiem norādīta 11. iedaļā.**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Pret spirtu izturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, ūdens strūkļa, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Neizmanto pilnas jaudas ūdens strūkļu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu noārdīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var izraisīt nopietnus veselības bojājumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ja ir iespējams tuvs kontakts ar vielu, ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsarg aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbam (ieskaitot ķiveres, aizsarg apavus un cimds), jāatbilst Eiropas standartam EN 469 "Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs.

Slēgtās tvertnes ar produktu uguns tuvumā jāatdzesē ar ūdeni. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsēšanas materiāla noteces nokļūšanu kanalizācijā vai virszemes un gruntsūdeņos.

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Noņemiet visus aizdegšanās avotus. Darbam izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Izpildiet 7. un 8. sadaļā sniegtos norādījumus. Neieelpojiet miglu/tvaikus/smidzinājumu

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu uz zemes, notekās, ūdenstilpnēs, notekās un kanalizācijā. Ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (notekas, ūdenstilpnes, augsne vai gaiss), ziņojiet atbilstošām valsts iestādēm.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izlijušais produkts jāpārklāj ar piemērotu (neuzliesmojošu) absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, zemi un citiem piemērotiem absorbcijas materiāliem); ievietot labi noslēgtos konteineros un izņemt, kā noteikts 13. sadaļā. Produkta būtiska daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsējus un citas kompetentās institūcijas. Pēc produkta savākšanas piesārņoto vietu nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontaktinformāciju.

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Correction Pen Metal TipSastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014
Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)Aizstāj versiju 1.4
Versija 1.5

Novērst gāzu un tvaiku veidošanos uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā koncentrācijā un koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Produkts jālieto tikai vietās, kur tas nav saskarē ar atklātu uguni un citiem aizdegšanās avotiem. Izmantojiet instrumentus, kas nerada dzirksteles. Ieteicams lietot antistatisku apģērbu un apavus. Neieelpot miglu/tvaikus/smīdinājumu. Smēķēt aizliegts. Izmantojiet tikai ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, kā norādīts 8. sadaļā. Ievērojiet spēkā esošos drošības un veselības aizsardzības noteikumus. Sazemēt un savienot konteineru un saņemšanas iekārtas. Izmantojiet sprādziendrošu elektrisko/ventilācijas/apgaismošanas aprīkojumu. Veiciet pasākumus, lai novērstu statisko izlādi. Izvairieties no nokļūšanas vidē.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt cieši noslēgtos traukos aukstā, sausā un labi vēdināmā vietā, kas paredzēta šim nolūkam. Nepakļaut saules gaismai. Uzglabāt aizslēgtu. Uzglabāt cieši noslēgtu konteineru. Turiet vēsumā.

Uzglabāšanas klase 3A — uzliesmojoši šķidrums (uzliesmošanas temperatūra zem 55 °C)

Iepakojuma klase: II.

Īpašas prasības vai noteikumi, kas attiecas uz vielu/maisījumu

Šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un īpaši uzkrājas pie grīdas, kur tie var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri**

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER): Robežvērtības ir noteiktas visā ES, bet katra dalībvalsts nosaka savus OEL, kas bieži vien pārsniedz ES tiesību aktos noteiktos (IOELV). OEL nosaka valsts kompetentās iestādes vai citas atbilstošas institūcijas.

ES: Indikatīvās aroda ekspozīcijas robežvērtības (IOELV):

Nosaukums	AER mg/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³) (15 min)
cikloheksāns CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	700	200	-	-
1-metoksi-2-propanols CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	375	100	568	150
pentāns CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	3000	1000	-	-

Latvija (AER, reg. 325/2011):

Nosaukums	AER mg/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³) (15 min)
Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C (alkāni)	100	300	-	-
cikloheksāns CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	80	23	-	-
1-metoksi-2-propanols CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	375	100	568	150
pentāns CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	3000	1000	-	-

DNEL

Ogļūdeņraži, C7-9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie

Correction Pen Metal TipSastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014
Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)Aizstāj versiju 1.4
Versija 1.5

Darbinieki / patērētāji	Ekspozīcija	Vērtība	Efekts	
Darbinieki	Ieelpojot	2035 mg/m ³	Hronisks/ sistēmisks	Darbinieki
Darbinieki	Dermāli	773 mg/kg /dienā	Hronisks/ sistēmisks	Darbinieki
patērētāji	Dermāli	699 mg/kg /dienā	Hronisks/ sistēmisks	patērētāji
patērētāji	Ieelpojot	608 mg/m ³	Hronisks/ sistēmisks	patērētāji
patērētāji	Orāli	699 mg/kg /dienā	Hronisks/ sistēmisks	patērētāji

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Ievērojiet parastos pasākumus, kas paredzēti veselības aizsardzībai darbā un īpaši labas ventilācijas nodrošināšanai. To var panākt tikai ar lokālu nosūces ventilāciju vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Ja šajā režīmā nav iespējams ievērot noteiktos ierobežojumus, ir jāizmanto piemērota elpceļu aizsardzība. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc darba un pirms maltītes un atpūtas pārtraukumiem rūpīgi nomazgājiet rokas ar ūdeni un ziepēm.
Acu /sejas aizsardzība	Nav nepieciešama
Roku aizsardzība	Ķīmiski izturīgi, necaurļaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātiem standartiem, ir jālieto visu ķīmiskā produkta lietošanas laiku, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību.
Elpošanas aizsardzība	Pusmaska ar filtru pret organiskajiem tvaikiem vai autonomas elpošanas aparātu, ja ir pārsniegtas vielu arodekspozīcijas robežvērtības vai slikti vēdināmā vidē.
Termālie riski	Nav nepieciešama aizsardzība.
Vides eksponētības kontrole	Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skatīt 6.2. nodaļu. Savākt izlieto produktu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis	Šķidrums pie 20°C
Krāsa	Balta
Smarža	Alkohola
pH	Nav piemērojams (ne-polārs šķidrums)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	Dati nav pieejami.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	48-50 °C.
Uzliesmošanas punkts	-25 °C.
Uzliesmojamība	Produkts ir īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Apakšējā: 1% Augšējā: 6,5%
Tvaika spiediens	40 hPa pie 20 °C
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Dati nav pieejami.
Šķīdība	Dati nav pieejami.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Dati nav pieejami.
Pašuzliesmošanas	Dati nav pieejami.

Correction Pen Metal TipSastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014
Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)Aizstāj versiju 1.4
Versija 1.5

temperatūra

Sadalīšanās temperatūra Dati nav pieejami.

Kinemātiskā viskozitāte >22 mm²/s pie 40 °CBlīvums 1.32 g/cm³ pie 20 °C

Daļiņu raksturlielumi Nav pieejams.

9.2. Cita informācija**9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Iztvaikošanas ātrums Nav pieejams.

Relatīvais tvaika blīvums Nav pieejams.

Sprādzienbīstamība Nav pieejams.

Oksidēšanās spēja Nav pieejams.

Gaistošie organiskie šķīdinātāji 43%

Sausna 62% (no tilpuma)

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Dati nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālas lietošanas laikā nenotiek noārdīšanās. Sargāt no liesmām, dzirkstelēm, pārkaršanas un no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Sargāt no stiprām skābēm, bāzēm un oksidētājiem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Neveidojas normālos lietošanas apstākļos. Augstā temperatūrā un sadegot veidojas bīstamas vielas, piemēram, oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

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

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana, kas pārsniedz darba vides ekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt akūtu inhalācijas saindēšanos atkarībā no koncentrācijas līmeņa un iedarbības laika. Toksikoloģiskie dati par maisījumu nav pieejami.

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]:

Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

1-metoksi-2-propanols						
Ekspozīcijas ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Dzimums
Orāli	LD ₅₀		3739 mg/kg		Žurka	

Correction Pen Metal Tip

Sastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014

Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)

Aizstāj versiju 1.4

Versija 1.5

Dermāli	LD ₅₀		13000 mg/kg		Trusis	
Ieelpojot	LC ₅₀		31.59 mg/l	4 stundas	Žurka	
	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Žurka	
Cikloheksāns						
Ekspozīcijas ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Dzimums
Orāli	LD ₅₀		5000 mg/kg		Žurka	
Ieelpojot	LC ₅₀		32.88 mg/l gaisa	4 stundas	Žurka	
Dermāli	LC ₅₀		2000 mg/kg	4 stundas	Trusis	
Ciklopentāns						
Ekspozīcijas ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Dzimums
Orāli	LD ₅₀	OECD 423	>5000 mg/kg		Žurka	
Ieelpojot	LC ₅₀	OECD 423	>25.3 mg/l gaisa	4 stundas	Žurka	
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie						
Ekspozīcijas ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Dzimums
Ieelpojot	LD ₅₀	OECD 403	>23.3 mg/kg	4 stundas	Žurka	
Orāli	LD ₅₀	OECD 401	>5820 mg/kg		Žurka	
Dermāli	LD ₅₀	OECD 402	>2920 mg/kg		Trusis	
Pentāns						
Ekspozīcijas ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Dzimums
Orāli	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Žurka	

Kodīgums/ kairinājums ādai Kairina ādu.

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie						
Ekspozīcijas ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Dzimums
Āda		OECD 404	Literatūras dati.			

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums: Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Mutagenitāte dīgļšūnām Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte: Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija

Cikloheksāns						
Ekspozīcijas ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Dzimums
Ieelpošana	NOAEC		6880 mg/m ³		Pele	

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]: Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Correction Pen Metal Tip

 Sastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014
 Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)

 Aizstāj versiju 1.4
 Versija 1.5

Iespējamā aizkavētā ietekme: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogenitāte: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Teratogenitāte: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz attīstību: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz auglību: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem
11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksicitāte

Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Akūta toksicitāte

1-metoksi-2-propanols				
Parametrs	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Vide
LC ₅₀	20.8 g/l	96 stundas	Zivis (Pimephales promelas)	
LC ₅₀	4600-10000 mg/l	96 stundas	Zivis (Leuciscus idus)	
EC ₅₀	23300 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>1000 mg/l	168 stundas	Aļģes un citi ūdens augi	
2-metilpentāns				
Parametrs	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Vide
LC ₅₀	3,649 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	
EC ₅₀	4.321mg/l	96 stundas	Aļģes un citi ūdens augi	
Cikloheksāns				
Parametrs	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Vide
LC ₅₀	4.53 mg/l	96 stundas	Zivis	Saldūdens
EC ₅₀	0.9 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Saldūdens
EC ₅₀	4.425 mg/l	72 stundas	Aļģes un citi ūdens augi	Saldūdens
NOEC	925 µg/l	72 stundas	Aļģes un citi ūdens augi	Sālsūdens
EC ₅₀	29 mg/l	15 stundas	Mikroorganismi.	
Ciklopentāns				
Parametrs	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Vide
LL ₅₀	29.3 mg/l	96 hours	Zivis ((Oncorhynchus mykiss))	
EC ₅₀	51.1 mg/l	72 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	
ErL ₅₀	21.6 mg/l	72 stundas	Aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Correction Pen Metal Tip

Sastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014

Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)

Aizstāj versiju 1.4

Versija 1.5

NOEL	4.8 g/l	72 stundas	Aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata)	
Ogļūdeņraži, C7-9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie				
Parametrs	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Vide
EL ₅₀	4.6-10 mg/l	48 stundas	Vēžveidīgie (Daphnia magna)	
EL ₅₀	3-10 mg/l	96 stundas	Zivis ((Oncorhynchus mykiss))	
EL ₅₀	10-30 mg/l	72 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)	
NOELR	10 mg/l	96 stundas	Aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEL	3 mg/l	96 stundas	Zivis ((Oncorhynchus mykiss))	
NOELR	0.574 mg/l	28 dienas	Zivis ((Oncorhynchus mykiss))	
NOELR	1 mg/l	21 diena	Vēžveidīgie	
EL ₅₀	13 mg/l	4 dienas	Aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata)	
Pentāns				
Parametrs	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Vide
EL ₅₀	105.9 mg/l	48 stundas	Mikroorganismi (Tetrahymena pyriformis)	
NOEL	12.7 mg/l		Mikroorganismi (Tetrahymena pyriformis)	
EL ₅₀	20.33 mg/l	72stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)	Augšanas indikators
NOEL	4.549 mg/l	72 stundas	Aļģes	Augšanas indikators
EC ₅₀	10.7 mg/l		Aļģes	Augšanas indikators
NOEC	2.04 mg/l		Aļģes	Augšanas indikators
EL ₅₀	48.11 mg/l	48 stundas	Ūdens bezmugurkaulnieki	
EC ₅₀	2.7 mg/l	48 stundas	Vēžveidīgie (Daphnia magna)	
LL ₅₀	27.55 mg/l	96 stundas	Zivis	Mirstība
LC ₅₀	4.26 mg/l	96 stundas	Zivis	
Hroniska toksicitāte				
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie				
Parametrs	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Vide
LOEC	0.32 mg/l	21 diena	Vēžveidīgie (Daphnia magna)	
NOEC	0.17 mg/l	21 diena	Vēžveidīgie (Daphnia magna)	
Ciklopentāns				
Parametrs	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Vide
NOELR	6.56 mg/l	28 dienas	Zivis ((Oncorhynchus mykiss))	

Correction Pen Metal TipSastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014
Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)Aizstāj versiju 1.4
Versija 1.5

	11.4mg/l	21 diena	Vēžveidīgie (Daphnia magna)	
Pentāns				
Parametrs	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Vide
NOERL	10.75 mg/l	21 diena	Ūdens bezmugurkaulnieki	
NOERL	6.165 mg/l	28 dienas	Zivis	Augšanas indikators

12.2. Noturība un noārdāmība

Ciklopentāns

Parametrs	Metode	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301F	0%	28 dienas		

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā iedaļā sniegtā informācija satur vispārīgus ieteikumus un norādījumus.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņojuma risks. Atbrīvojoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai valsts noteikumiem. Rīkojieties saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu iznīcināšanas noteikumiem. Jebkurš neizlietotais produkts un piesārņotais iepakojums ir jāievieto marķētos konteineros atkritumu savākšanai un jānodod utilizācijai personai, kas pilnvarota atkritumu izvešanai (specializētam uzņēmumam), kas ir tiesīga veikt šādu darbību. Neizlietoto produktu nedrīkst iztukšot kanalizācijas sistēmā. Izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus var izmantot atkritumu sadedzināšanas iekārtās, lai ražotu enerģiju vai novietotu izgāztuvē ar atbilstošu klasifikāciju. Perfekti iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

Iznīcināšanas paņēmieni:

Produkts Atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām, **produkts ir uzskatāms par bīstamo atkritumu** atbilstoši EK direktīvai Nr. 2008/98/EK un ES regulai nr. 1357/2014.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC): 20 01 27 Bīstamas vielas saturošas krāsas, tintes, saistvielas un sveķi

Iepakojums Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atkritumos nododamais iepakojums ir pārstrādājams. Drīkst pievienot kopējiem atkritumiem, pēc kārtīgas iepakojuma iztīrīšanas. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonos ir pieļaujama tikai tad, ja pārstrādē nav pieejama. Atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām, **iekājums ir uzskatāms par bīstamo atkritumu** atbilstoši EK direktīvai Nr. 2008/98/EK un ES regulai nr. 1357/2014.

Eiropas atkritumu katalogs 15 01 10 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots

Correction Pen Metal TipSastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014
Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)Aizstāj versiju 1.4
Versija 1.5

(EWC):

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Maisījums ir klasificēts kā bīstams pārvadāšanai atbilstoši transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, IMDG vai ICAO/IATA).

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 1263

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Krāsa vai ar krāsu saistīts materiāls.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3 (Uzliesmojoši šķidrumi)

14.4. Iepakojuma grupa

II - vielas ar vidēju bīstamību

14.5. Vides apdraudējumi

Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

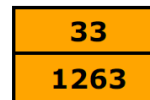
Skatīt Iedaļas 4 un 8.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Papildus informācija

Bīstamības identifikācijas plāksnīte:



F1

3 + vides bīstamība



Klasifikācijas kods

Transportēšanas bīstamības marķējums

Gaisa transports - IATA

Iepakojuma instrukcija - pasažieri

353

Iepakojuma instrukcija - krava

364

Jūras transports - IMDG

EmS

F-E, S-E

MFAG

310

Jūras piesārņotājs

Jā

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****15.1.1. ES likumdošana**

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Correction Pen Metal Tip

Sastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014

Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)

Aizstāj versiju 1.4

Versija 1.5

Produkts satur ziņojamus sprāgstvielu prekursorus: ziņošana par aizdomīgiem darījumiem, pazušanu un zādzībām saskaņā ar Regulas (ES) 2019/1148 9. pantu.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA: IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula):

XIV pielikums - To vielu saraksts, kurām nepieciešama atļauja:

Nav piemērojams

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Cikloheksāns

CAS Nr. 110-82-7 EK Nr. 203-806-2

57. ieraksts

1. Nelaiž tirgū pirmoreiz pēc 2010. gada 27. jūnija, lai piegādātu iedzīvotājiem kā neoprēna bāzes kontaktadhezīvu sastāvdaļu masas koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % un kas vienā iepakojumā ir vairāk par 350 g.
2. Neoprēna bāzes kontaktlīmes, kas satur cikloheksānu un neatbilst 1. punktam, aizliegts laist tirgū, lai piedāvātu plašai sabiedrībai, pēc 2010. gada 27. decembra.
3. Neskarot citu Kopienas tiesību aktu piemērošanu, kuri attiecas uz vielu un maisījumu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka cikloheksānu saturošas neoprēna bāzes kontaktlīmes, ja vielas koncentrācija ir 0,1 % masas vai lielāka un ko laiž tirgū, lai piedāvātu iedzīvotājiem, pēc 2010. gada 27. decembra, skaidri salasāmi un neizdzēšami marķē šādi:
“— Nelietot šo izstrādājumu slikti vēdināmās telpās. — Nelietot šo izstrādājumu mīksto grīdas segumu ieklāšanai.”

15.1.2. Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika)

01.04.1998. likums “Ķīmisko vielu likums” .

MK 15.05.2007. noteikumu nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskaņā 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 datu bāze”.

MK 18.02.2021. noteikumi Nr.113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība".

EN469 – “Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs - Ugunsdzēsības aizsargapģērba prasības veikspējai”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

ADR Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem

BCF biokoncentrācijas faktors

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

EK identifikācijas kods katrā EINECS sarakstā iekļautajai vielai

EC₅₀ Vielas koncentrācija, ja to ietekmē 50% iedzīvotāju

EINECS Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts

EL₅₀ Efektīva slodze 50% pārbaudīto organismu

EmS ārkārtas plāns

ES Eiropas Savienība

EuPCS Eiropas produktu kategorizēšanas sistēma

IATA Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IBC starptautiskais kuģu būves un aprīkojuma kodekss

Bīstamās ķīmiskās vielas

Correction Pen Metal TipSastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014
Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)Aizstāj versiju 1.4
Versija 1.5

ICAO Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IMDG Starptautiskās jūras bīstamās kravas
INCI starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nomenklatūra
ISO Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC Starptautiskā tīrās un lietišķās ķīmijas savienība
LC₅₀ Vielas nāvējoša koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi
LD₅₀ Vielas nāvējoša deva, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi
LL₅₀ Letāla slodze 50% pārbaudīto organismu
log Kow Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
MARPOL Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu
NOAEC Nav novērota nelabvēlīgas ietekmes koncentrācija
NOEC Nav novērotas iedarbības koncentrācijas
NOEL Nav novērota iedarbības līmeņa
NOELR Novērojama efekta ielādes ātrums
OEL aroda ekspozīcijas ierobežojumi
PBT noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
ppm daļas uz miljonu
REACH ķīmikāliju reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID līgums par bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu
ANO Vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ņemts no ANO paraugnoteikumiem
UVCB Vielas ar nezināmu vai mainīgu sastāvu, kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
GOS Gaistošie organiskie savienojumi
vPvB Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Saīsināto H formulējumu pilns teksts [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, Uzliesmojoši šķidrums. 2. bīstamības kategorija;
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Flam. Liq. 3, Uzliesmojoši šķidrums. 3. bīstamības kategorija;
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Asp. Tox. 1, Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
Skin Irrit. 2, Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.;
H315 Kairina ādu.
STOT SE 3, Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, narkoze;
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Aquatic Acute 1, Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 1 Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
Aquatic Chronic 2 Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. bīstamības kategorija.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
Aquatic Chronic 3 Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. bīstamības kategorija.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Informācijas avoti

ECHA datu bāzes.
Izejvielu ražotāju izstrādās drošības datu lapas.

Ražotāja ieteikums

Ja vien ražotājs/importētājs to nav īpaši apstiprinājis, izstrādājumu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, izņemot 1. nodaļā norādīto. Lietotājs ir atbildīgs par visu saistīto veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapas pārskatīšana:

Versija 4.3 aizstāj BL versiju 2021. gada 30. septembrī. Vispārīga visu drošības datu lapas sadaļu pārskatīšana saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.2020/878 un saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 .

Vairāk informācijas:

Klasifikācijas procedūra - aprēķina metode.

Norādījumi lasītājam

Drošības datu lapa sniedz informāciju, kuras mērķis ir nodrošināt drošību un veselības aizsardzību darbā un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atbilst esošajam zināšanu un pieredzes statusam un atbilst spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Informāciju nevajadzētu saprast

Correction Pen Metal Tip

Sastādīšanas datums: 30. jūnijs, 2014

Labojums: 27 Oktobris, 2020 (LV:10.06.2024)

Aizstāj versiju 1.4

Versija 1.5

kā garantētu produkta piemērotību un lietojamību konkrētam lietojumam.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS