



DROŠĪBAS DATU LAPA

PINOTEX CLASSIC AE

1. IEDĀLA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PINOTEX CLASSIC AE

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta pielietojums : Alkīda emulsijas pārklājums āra darbiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

AKZO NOBEL BALTICS SIA
UR Nr. 40003373776
Ciekurkalna 1. gara līnija 11, Riga,
LV-1026
Talr: +371 67517018
fakss: +371 67517016

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : info.lv@akzonobel.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs : Valsts ugunsdzesibas un glabšanas dienests: +371 112
Valsts toksikoloģijas centrs: +371 67042468

Versija : 4

Iepriekšējās publicēšanas datums : Bez iepriekšējas validācijas.

2. IEDĀLA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK [DPD]

Saskaņā ar direktīvu 1999/45/EC un tās papildinājumiem šis produkts ir klasificēts kā bīstams.

Klasifikācija : R52/53

Vides apdraudējumi : Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaičīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Augstāk minēto R frāžu vai H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

2.2 Etiķetes elementi

Riska frāzes : R52/53- Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaičīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

Drošības frāzes	: S2- Sargāt no bērniem. S24/25- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. S29- Aizliegts izliet kanalizācijā. S46- Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā markējumu.
Markējuma papildelementi	: Satur 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Var izraisīt alerģiju.
XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi	: Nav piemērojams.
Ipašas prasības iepakojumam	
Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari	: Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājums	: Nav piemērojams.
2.3 Citi apdraudējumi	
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai	: Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Viela/produkts	Klasifikācija				
Produkta/sastāvdajas nosaukums	Identifikatori	%	67/548/EEK	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
Propilēnglikols 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts diurons (ISO)	EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6 EK: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indekss: self classified EK: 206-354-4 CAS: 330-54-1 Indekss: 006-015-00-9	1 - <5 0,1 - <1 0,1 - <0,25	Nav klasificēts. Xn; R20/22 Xi; R41, R37 R43 N; R50 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/22 N; R50/53 Augstāk minēto R-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodajā.	Nav klasificēts. Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodajā.	[2] [1] [1]

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadalījā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

[3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

[4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

Pielaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodajā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | |
|--|--|
| Vispārīgi | : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samānas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samāna, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības. |
| Saskare ar acīm | : Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. |
| Ieelpošana | : Pārvietot svaigā gaisā. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekļi apmācīta personāla uzraudzībā. |
| Saskare ar ādu | : Novilkta notraipīto apgērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrišanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus. |
| Norīšana | : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai markējumu. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība | : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Šis maisījums ir novērtēts izmantojot bīstamo ķīmisko produktu direktīvas 1999/45/EC nosacīto metodi un atbilstoši klasificēts no tiksikoloģiskās bīstamības viedokļa. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpst oglekīda koncentrācijā tāvai koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samānas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu.

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.

Šeit tiek nemata vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Var izraisīt alerģiju.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- | | |
|--------------------------|--|
| Norādījumi ārstam | : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norījot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu. |
| Īpaša apstrāde | : Nav speciālas terapijas. |

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaļa)

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- | | |
|---|--|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Ieteicams: pret spirtu noturīgas putas, CO ₂ , pulverus, ūdens strūkla. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Neizmantot ūdens strūklu. |

5.2 Vielas vai maisījuma radītā specifiskā bīstamība

- | | |
|--|--|
| Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums | : Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. |
| Bīstami termiskās sadalīšanās produkti | : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglēkļa monoksīds, oglēkļa dioksīds, dūmi, slāpeklja oksīdi. |

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstilpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.
- Īpašs aizsarg aprikojums ugunsdzēsējiem** : Var būt nepieciešama piemērota gāzmaska.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam** : Novērst aizdegšanās iespēju un ventilēt telpas. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodajā minētajiem aizsargpasākumiem.
- Avārijas brigāžu personālam** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodajā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam".
- 6.2 Vides drošības pasākumi** : Nepielaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbilstošās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** : Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermiculītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. Nodaju). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaju par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaju par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaju.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Šajā nodajā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodajā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, nemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai** : Izvairīties no tvaiku uzkrāšanās gaisā tādā koncentrācijā, pie kurās tie varētu uzieliesmot vai eksplodēt un nepielaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielakas par arodekspozīcijas robežvērtībām. Bez tam, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Elektriskajam aprīkojumam jābūt aizsargātam atbilstoši attiecīgajam standartam. Maisījums var uzkrāt elektrostatisku lādiņu: pārvietojot to no vienas tvertnes uz otru vienmēr lietojiet iezemēšanas kontūrus. Operatoriem jāvalkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdai ir jābūt tādai, kas vada strāvu. Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas. Nedrīkst izmantot dzirksteļojošus mehānismus vai darbarīkus. Nepielaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no maisījuma lietošanas rezultātā radušos putekļu, daļiņu, šķakatu un miglas ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm. Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaju). Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru. Tas nav spiedienizturīgs. Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners. Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus. Nepielaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.
- Informācija par aizsardzību pret sprādzienu un ugunsgrēku**
- Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var veidot eksplozīvu maisījumu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- : Uzglabāt saskanā ar vietējiem noteikumiem.
- Piezīmes par kopīgu uzglabāšanu**
- Sargāt no: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.
- Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem**
- ievērot uz etiketes dotos norādījumus. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Aizliegts smēķēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

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

- Ieteikumi:** : Nav pieejams.
Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, nemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdajas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Propilēnglikols	Ministru kabineta - AER (Latvija, 2/2011). AER 8 st: 7 mg/m ³ 8 stundas.

- Ieteicamās pārraudzības procedūras** : Ja šis produkts satur sastāvdajas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērišanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērišanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

- Piemēroti tehniskie risinājumi** : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pienemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju. Ja nav iespējams nodrošināt daļiju un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori.

Individuālie aizsardzības pasākumi

- Sanitāri higiēniskie pasākumi** : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notaipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
- Acu/sejas aizsardzība** : Lietot drošības acu aizsargus, kuru konstrukcija paredz acu aizsardzību no šķidrumu šķakatām.

8. IEDĀĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

Nepastāv viens konkrēts cimdu materiāls vai šo materiālu kombinācija, kas nodrošinās neierobežotu aizsardzību pret jebkuru atsevišķu ķīmisku produktu vai to kombināciju.

Laikam, kurā produkts izklūst cauri cimda materiālam, jābūt ilgākam par laika periodu, kas paredzēts darbību veikšanai ar produktu.

Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.

Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu.

Vienmēr pārliecinieties par to, ka cimdiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti.

Cimdu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti, kā arī sliktas apkopes gadījumā.

Aizsargkrēmi var palīdzēt, lai pasargātu ādu atklātajās vietās, bet nelietot tos pēc tam, kad produkts jau ir iedarbojies.

Cimdi : Veicot ilgstošas vai atkārtotas darbības, lietot šāda veida cimdus:

Ieteicamais: nitrilkaučuks, neoprēns, butilkaučuks

Nav ieteicams: dabīgā gumija (latekss), polivinilspirts (PVA)

Ieteikumi par cimdu veidu vai veidiem, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, pamatojas uz sekojošiem informācijas avotiem:

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ļemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

Kermenja aizsardzība

: Darbiniekiem jāvalkā antistatisks apģērbs, kas izgatavots no dabīgajām šķiedrām vai pret augstu temperatūru izturīgām sintētiskajām šķiedrām.

Cita veida ādas aizsardzība

: Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ļemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

: Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori.

Sausa krāsas pārklājuma sausa pulēšana, griešana ar liesmu un/vai metināšana izraisīs putekļu un/vai kaitīgu izmešu veidošanos Kur vien tas ir iespējams, jālieto mitrā slīpēšana/placināšana. Ja iedarbība nevar tikt novērsta ar vietējās vilkmes ventilācijas palīdzību, jālieto piemērots elpošanas ceļu aizsargekipējums.

Vides riska pārvaldība

: Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

9. IEDĀĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

: Šķidrums.

Krāsa

: Nav pieejams.

Smarža

: Nav pieejams.

Smaržas uztveršanas slieksnis

: Nav pieejams.

pH

: Nav pieejams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra

: Nav pieejams.

Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras intervāls

: 100°C

Uzliesmošanas temperatūra

: Nav piemērojams.

Iztvaikošanas koeficients

: Nav pieejams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

: Nav pieejams.

Tvaika spiediens

: Nav pieejams.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Tvaika blīvums	: Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	: 1,004
Šķīdība	: Viegli šķīst sekojošos produktos: auksts ūdens.
Šķīdība ūdenī	: Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams.
Viskozitāte	: Kinemātiskā (istabas temperatūra): 0,2 cm ² /s
Sprāgstvielu īpašības	: Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	: Nav pieejams.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	: Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	: Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
10.5 Nesaderīgi materiāli	: Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	: Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Šis maisījums ir novērtēts izmantojot bīstamo ķīmisko produktu direktīvas 1999/45/EC nosacīto metodi un atbilstoši klasificēts no tiksikoloģiskās bīstamības viedokļa. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpst oksidētāji, kā arī sārmi, kas var rasties veselības traucējumi, tādi kā gлотādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samanās zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu.

Iekļūstot acīs, šķidrumi var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.

Šeit tiek nemitīta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa tīslicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Var izraisīt alerģiju.

Akūta toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kairinātspēja/Kodīgums

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kancerogēnumi

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Cita informācija : Nav pieejams.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami dati par pašu maistījumu.

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Šis produkts ir novērtēts, izmantojot bīstamo ķīmisko produktu direktīvas 1999/45/EC nosacīto metodi, un atbilstoši klasificēts no toksikoloģiskās bīstamības viedokļa. Skatīt 2. un 3. nodalas, kur dots sīkāks izklāsts.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
diurons (ISO)	Akūts EC50 8,6 mg/l Saldūdens Hronisks NOEC 33,4 µg/l Saldūdens	Dafnijas - Daphnia magna Zivs - Pimephales promelas - Embris	48 stundas 63 dienas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
diurons (ISO)	-	14,125375446	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augne - ūdens (K_{oc}) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT : Nav piemērojams.

P: Nav pieejams. B: Nav pieejams. T: Nav pieejams.

vPvB : Nav piemērojams.

vP: Nav pieejams. vB: Nav pieejams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDĀĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

- | | |
|---|--|
| Izvietošanas paņēmieni | : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusprodukta likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpaliķušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt noteikūdeņos neattīrtus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām. |
| Bīstami atkritumi | : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamu atkritumu kritērijiem. |
| Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi | : Nepielaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.
Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem federālajiem, šata un vietējiem noteikumiem.
Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu.
Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem. |

Iepakojums

- | | |
|---|--|
| Izvietošanas paņēmieni | : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama. |
| Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi | : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertņu klasifikāciju. Tukšās tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot.
Neiztukšotas tvertnes ir bīstamie atkritumi. |

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārnoti ar tām

- | | |
|------------------------------------|--|
| Īpaši piesardzības pasākumi | : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaistēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteikgrāvjiem un kanalizāciju. |
|------------------------------------|--|

14. IEDĀĻA. Informācija par transportēšanu

	ADR	IMDG
14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) Klase	-	-
Apakšklase	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	-	-
14.5 Vides apdraudējumi		

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Jūras piesārņotājs	Nē.	Nē.
Jūru piesārņojošas vielas		Nav pieejams.
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.	
HII/Kemlera numurs	Nav pieejams.	
Avāriju saraksts (EmS)		Not applicable.
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.	: Nav piemērojams.	
Papildus informācija	-	-

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana**Īpaši bīstamas vielas**

Neviena no sastāvdajām nav iekļauta sarakstā.

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

Citi ES normatīvie akti

GOS lietošanai gatavā maisījumā : Nav piemērojams.

Eiropas reģistrs : Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Integrētās piesārņojuma novērtēšanas un kontroles (IPNK) - ūdens : Iekļauts

Produkta/sastāvdajas nosaukums	Kancerogēna iedarbība	Mutagēna iedarbība	Ietekme uz attīstību	Iedarbība uz auglību
diurons (ISO)	Carc. 2, H351	-	-	-

15.2 Kīmiskās drošības novērtējums : Nav piemērojams.

16. IEDAĻA. Cita informācija

CEPE kods	: 1
Saīsinājumi un akronīmi	: ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008] DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību RRN = REACH reģistrācijas numurs
Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	
Aquatic Chronic 3, H412	
Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	

	Klasifikācija	Pamatojums
Aquatic Chronic 3, H412		Aprēķina metode
Saīsināto H formulējumu pilns teksts	: H302 Kaitīgs, ja norij. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H332 Kaitīgs ieelpojot. H335 Var izraisīt elpcēļu kairinājumu. H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H400 Ľoti toksisks ūdens organismiem. H410 Ľoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	: Acute Tox. 4, H302 AKŪTA TOKSICITĀTE: ORĀLĀ - 4. kategorija Acute Tox. 4, H332 AKŪTA TOKSICITĀTE: IEELPOŠANA - 4. kategorija Aquatic Acute 1, H400 AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENS ORGANISMIEM - 1. kategorija Aquatic Chronic 1, H410 HRONiska BĪSTAMĪBA ŪDENS ORGANISMIEM - 1. kategorija Aquatic Chronic 3, H412 HRONiska BĪSTAMĪBA ŪDENS ORGANISMIEM - 3. kategorija Carc. 2, H351 KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija Eye Dam. 1, H318 NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija STOT RE 2, H373 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA - 2. kategorija STOT SE 3, H335 TOKSISKA IETEKME UZ īPAŠU MĒRKORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA [Elpcēļu kairinājums] - 3. kategorija	
Saīsināto R frāžu pilns teksts	: R40- Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta. R22- Kaitīgs norijot. R20/22- Kaitīgs ieelpojot un norijot. R48/22- Kaitīgs - norijot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības. R41- Nopietnu bojājumu draudi acīm. R37- Kairina elpošanas sistēmu. R43- Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. R50- Ľoti toksisks ūdens organismiem. R50/53- Ľoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē. R52/53- Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaičīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.	
Klasifikācijas [DSD/DPD] pilns teksts	: Kanc. Kat. 3 - Kancerogēns, 1.kategorija Xn - Kaitīgs Xi - Kairinošs N - Bīstams videi	
Publicēšanas datums/ Labojuma datums	: 22-11-2013.	

16. IEDĀĻA. Cita informācija

Versija : 4

Brīdinājums lasītājam

Šajā DDL ievietotās informācijas pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas un tā atbilst šobrīd spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem kā vien tiem, kas norādīti 1. nodalā, iepriekš nesajņemot rakstiskas instrukcijas par darbībām ar produktu. Par atbilstošo rīcību, lai izpildītu normatīvo aktu un citas prasības, atbildīgs vienmēr ir produkta lietotājs. Šajā DDL iekļautā informācija raksturo uz mūsu produkta lietošanu attiecināmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.