



DROŠĪBAS DATU LAPA

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER

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

Produkta pielietojums : Tīrītājs.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

AKZO NOBEL BALTICS SIA
UR Nr. 40003373776
Ciekurkalna 1. gara linija 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 : 17.01

Iepriekšējās publicēšanas datums : 22-10-2017

2. IEDĀĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

Sastāvdalas ar nezināmu toksicitāti : 0%

Sastāvdalas ar nezināmu ekotoksicitāti : 0%

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER**2. IEDĀĻA: Bīstamības apzināšana**

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodajā.

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

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

- | | |
|--|--|
| Vispārīgi | : P102 - Sargāt no bērniem.
P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| Profilakse | : P280 - Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Izmantot aizsargapģērbu. |
| Reakcija | : P304 + P340 + P310 - IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P301 + P310 + P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303 + P361 + P353 + P310 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkta nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai dušā. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P305 + P310 - IEKLŪSTOT ACĪS: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| Glabāšana | : P405 - Glabāt slēgtā veidā. |
| Iznīcināšana | : P501 - Atbrīvoties no saturu un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem. |
| Bīstamās sastāvdajas | : Nātrija hidroksīds |
| Marķējuma papildelementi | : Nav piemērojams. |
| XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi | : Nav piemērojams. |
| Īpašas prasības iepakojumam | |
| Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari | : Jā, pielietojams. |
| Taustāmais bīstamības brīdinājums | : Jā, pielietojams. |

2.3. Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDĀĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdalām

3.2 Maisījumi : Maisījums

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER**3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

Produkta/sastāvdajas nosaukums	Identifikatori	% (w/w)	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
Nātrijs hidroksīds	REACH #: 01-2119457892-27 EK: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indekss: 011-002-00-6	≤5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	[1] [2]

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 sadalā.

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
- [5] Viela, kas rada līdzīgas bažas

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDĀLA: 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 samaja, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaja, 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 svāigā gaisā. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. |
| Saskare ar ādu | : Novilkta notraipīto apģērbu 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 marķējumu. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība | : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimndus. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Skatīt 2. un 3. Nodājas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpst ošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā glotādu 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, samaja 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.

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

Šeit tiek nemta 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.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**Norādījumi ārstam**

- : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot 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 spiritu noturīgas putas, CO₂, pulverus, ūdens strūkla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

- : Neizmantot ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta 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: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

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 aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem

- : Var būt nepieciešama piemērota gāzmaska.

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

- : Novērst aizdegšanās iespēju un ventilēt telpas. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā 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., smilki, zemi, vermkulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. Nodāļu). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķidrinātāju lietošanas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

- : Skatīt 1. nodāļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
- : Skatīt 8. nodāļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
- : Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodāļu.

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

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

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Izvairīties no tvaiku uzkrāšanās gaisā tādā koncentrācijā, pie kuras tie varētu uzliesmot vai eksplodēt un nepieļaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielākas 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.
Nepieļaut 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. nodalū).
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.
Nepieļaut iepļūst 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.
- Ja operatori strādā izsmidzināšanas kabīnes iekšpusē, neatkarīgi no tā, vai viņi veic vai neveic smidzināšanas darbus, ir maz ticams, ka ventilācija visos gadījumos spēs pietiekami efektīvi likvidēt visas daļiņas un šķīdinātāja tvaikus. Šādos gadījumos operatoriem veicot izsmidzināšanu un kamēr daļiņu un šķīdinātāja tvaiku koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības jālieto respiratori ar saspista gaisa padevi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piezīmes par kopīgu uzglabāšanu

Sargāt no: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.

Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ievērot uz etiķetes 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 nodalā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegtā, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Pārvaldības parametri**Arodekspozīcijas robežvērtības**

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER**8. IEDĀLA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Nātrija hidroksīds	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). AER 8 st: 0,5 mg/m ³ 8 stundas.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, 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 veiktspējai.) 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**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

: Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju. Ja nav iespējams nodrošināt daļu un šķidinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi**Sanitāri higiēniske 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 piesārnots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie pamēni. Izmazgāt notraipīto 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 šķķatām.

Ādas aizsardzība**Cimdi**

: Visiem iedarbības veidiem ieteicams lietot cimdu ar aizsardzības klasi 2 vai vairāk (noplūdes laiks > 30 minūtes saskaņā ar EN374). Ieteicamie cimdi: nitrils, biezums ≥ 0,12 mm.

BRĪDINĀJUMS: Izvēloties atbilstošus cimdus kādam konkrētam izmantošanas veidam darba vietā, jāņem vērā arī darba vietā esošie būtiskie faktori, tostarp šādi, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, kuras, iespējams, tiek transportētas, fiziskās prasības (aizsardzība pret iegriešanu/pārduršanu, elastīgums, termiskā aizsardzība), iespējamās organisma reakcijas uz cimdu materiālu, kā arī cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas.

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.

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.

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER**8. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

Kermeņa aizsardzība	: Darbiniekiem jāvilkā 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, nemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
Elpošanas aizsardzība	: Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, vienlaikus jāvilkā atbilstoši, sertificēti respiratori.
Vides riska pārvaldība	: Nepieļaut iepļūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

9. IEDĀĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Izskats****Agregātstāvoklis**

: Šķidrums.

Krāsa

: Dažādi: Skatīt etiķeti.

Smarža

: Nav pieejams.

Smaržas slieksnis

: Nav pieejams.

pH

: 13

Kušanas/sasalšanas temperatūra

: Nav pieejams.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

: 100°C

Uzliesmošanas temperatūra

: Nav piemērojams.

Iztvaikošanas ātrums

: Nav pieejams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

: Nav pieejams.

Tvaika spiediens

: Nav pieejams.

Tvaika blīvums

: Nav pieejams.

Relatīvais blīvums

: 1,027

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): 0,1 cm²/s
Kinemātiskā (40°C): 0,06 cm²/s**Sprādzienbīstamība**

: Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības

: Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDĀĻA: 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. Nodaju).
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākjos bīstamas reakcijas nenotiks.

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER**10. IEDĀLA: Stabilitāte un reaģētspēja**

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. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpst oksidētāji, 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, samānas zudums. Šķidinātāji 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.

Seit tiek nemta 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.

Akūta toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Nav pieejams.

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
Nātrijs hidroksīds	Acis - Stipri kairinošs Acis - Mēreni kairinošs Acis - Stipri kairinošs Āda - Mēreni kairinošs Āda - Stipri kairinošs	Pērtiķis Trusis Trusis Cīlveks Trusis	- - - - -	- - - - -	- - - - -

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.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER**11. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija****Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu atkārtota iedarbība**

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Cita informācija : Nav pieejams.

12. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas nav klasificēts kā kaitīgs videi.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**12.4. Mobilitāte augsnē**

Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.

sistēmā augsts - ūdens (K_{oc})

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. IEDĀLA: Apsvērumi saistībā 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 pamēri : 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. Pārpalikušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt noteikūdeņos neattīritus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu : Nepieļaut 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.

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER**13. IEDĀLA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****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.
- Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu** : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegtu informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertņu klasifikāciju. Tukšas tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot. Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskānā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.
- 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 izkaistīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnīem, noteigrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu

Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.

	ADR	IMDG
14.1 ANO numurs	UN1760	UN1760
14.2 ANO stūrišanas nosaukums	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Nātrijs hidroksīds)	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Nātrijs hidroksīds)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) Klase	8	8
Apakšklase	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	II	II
14.5 Vides apdraudējumi Jūras piesārņotājs	Nē.	Nē. Nav pieejams.
Jūru piesārņojošas vielas		
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.	
HI/Kemlera numurs	Nav pieejams.	
Avāriju saraksts (EmS)		Not applicable.

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER

Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam. : Nav piemērojams.

Papildus informācija	Kods pārvadāšanai pa tuneliem (E)	-
-----------------------------	---	---

15. IEDĀĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas 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

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

VOC : Atbilstību ES tiesību aktiem par šo produktu apakškategorijām: sk etiķeti

Eiropas reģistrs : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Starptautiskie noteikumi

Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta kīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols (A, B, C, E pielikumi)

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārnotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par leprieķ saskanotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārnotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

Turcija : Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

PINOTEX TERRACE & WOOD CLEANER**15. IEDĀĻA: Informācija par regulējumu**

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav piemērojams.

16. IEDĀĻA: Cita informācija

CEPE kods : 1

☒ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
vPvB = ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Skin Corr. 1, H314	Pamatojoties uz testu datiem
Eye Dam. 1, H318	Pamatojoties uz testu datiem

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Eye Dam. 1, H318	NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Met. Corr. 1, H290	MATERĀLI, KAS IR KODĪGI METĀLIEM - 1. kategorija
Skin Corr. 1, H314	KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 1. kategorija
Skin Corr. 1A, H314	KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 1.A kategorija

Drukāšanas datums : 21-2-2018

Publicēšanas datums/ : 21-2-2018

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 22-10-2017

Versija : 17.01

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 nesaņemot 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.