



DROŠĪBAS DATU LAPA

PINOTEX TERRACECLEANER

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PINOTEX TERRACECLEANER

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 AS,
Tobiase 8,
Tallinn 10147,
Estonia,
Te. +372 6305299,
Fax. +372 6305256,
www.varvimaailm.ee

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : sds.ee@akzonobel.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs : Poison centre: +372 6269390, direct number 16662
Emergency telephone number: 112

Versija : 8

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 : C; R34

Bīstamība cilvēka veselībai : Rada apdegumus.

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

Bīstamības simbols/-i :



Bīstamības paskaidrojums : Kodīgs

Riska frāzes : R34- Rada apdegumus.

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 23.4.2013, <http://buviniecibas-abc.lv/deklaracijas>

PINOTEX TERRACECLEANER
2. IEDĀLA. Bīstamības apzināšana

- Drošības frāzes** : S1/2- Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.
 S26- Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
 S29- Aizliegts izliet kanalizācijā.
 S36/37/39- Izmantot piemērotu aizsargapgārbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
 S45- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt markējumu).

Bīstamās sastāvdajas : Nātrija hidroksīds
Marķējuma papildelementi : Nav piemērojams.

Ipašas prasības iepakojumam

- Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari** : Jā, pielietojams.
- Taustāmais bīstamības brīdinājums** : Jā, pielietojams.

2.3 Citi apdraudējumi

- Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu** : Nav piemērojams.
 P: Nav pieejams. B: Nav pieejams. T: Nav pieejams.
- Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu** : Nav piemērojams.
 vP: Nav pieejams. vB: Nav pieejams.
- Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** : Nav pieejams.

3. IEDĀLA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Vielas, kas ir bīstamas veselībai vai videi, bīstamo vielu direktīvas 67/548/EEK izpratnē vai tādas, kam ir piešķirtas arodekspozīcijas robežvērtības, vai PBT vai vPvB.

Viela/produkts : Maisījums

Ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija		Veids
			67/548/EEK	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Nātrija hidroksīds Augstāk minēto R-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	EK: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indekss: 011-002-00-6	2-5	C; R35	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[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

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

PINOTEX TERRACECLEANER**4. IEDĀLA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi**

: Visos gadījumos, kad radušas šaubas, vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samajas, 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 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 skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.

Saskare ar ādu

: Novilkot 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. 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 apgērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimndus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati par pašu produktu. Šis produkts 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 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, samajas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar produktu 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 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 Norādījumi par neatliekamo medicīnisko palīdzību un nepieciešamo speciālo 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. IEDĀLA. 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 Vielas vai maisījuma radītā specifiskā bīstamība

PINOTEX TERRACECLEANER**5. IEDĀLA. Ugunsdzēsības pasākumi**

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

6. IEDĀLA. 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. nodalā minētajiem aizsargpasākumiem.
- Avārijas brigāžu personālam** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodalā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8.2 nodalu.

- 6.2 Vides drošības pasākumi** : Nepieļaut 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, vermkulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. nodalu). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

- 6.4 Atsauce uz citām nodājām** : Skatīt 1. nodalu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodalu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodalu.

7. IEDĀLA. Lietošana un glabāšana

Šajā nodalā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodalā 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 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. Lai pārvietošanas laikā novadītu statisko elektrību, muca jāiezemē un jāsavieno ar uztverōšo tvertni, izmantojot savilcējsiksnu. 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 produkta 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. nodalu). Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru. Tas nav spiedienizturīgs. Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais

PINOTEX TERRACECLEANER

7. IEDĀLA. Lietošana un glabāšana

konteiners.

levērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

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.

7.2 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

levērot 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. IEDĀLA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdāļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Nātrijs hidroksīds	LV Nat. Standardisation and Meteorological Centre (Latvia, 5/2007). AER 8 st: 0,5 mg/m ³ 8 stunda/-s.

Ieteicamās pārraudzības procedūras

: Ja šis produkts satur sastāvdāļas, 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. Jāiepazīstas ar Eiropas Standartā EN 689 aprakstītajām ķimikāliju ekspozīcijas novērtēšanas metodēm pie to ieelpošanas un valsts rekomendētajos dokumentos aprakstītajām bīstamo vielu noteikšanas metodēm.

8.2 Iedarbības pārvaldība

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Piemēroti tehniskie risinājumi | : 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 daļiņu 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 piesārnots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie pamēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai. |
| Acu vai sejas aizsardzība | : Lietot drošības acu aizsargus, kuru konstrukcija paredz acu aizsardzību no šķidrumu šķķatām. |

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 23.4.2013, <http://buviniecibas-abc.lv/deklaracijas> Lapa: 5/11

PINOTEX TERRACECLEANER
8. IEDĀĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība
Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība : 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:

leteicamais: 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 ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

Kermēja 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, ņemot 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 jāvilkā atbilstoši, sertificēti respiratori.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

: Nepielaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

9. IEDĀĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām
Ārējais izskats

Agregātstāvoklis : Šķidrums.

Krāsa : Nav pieejams.

Smarža : Nav pieejams.

Smaržas uztveršanas slieksnis : Nav pieejams.

pH : Nav pieejams.

Kušanas/salšanas temperatūra : Nav pieejams.

Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras intervāls : 100°C

Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams.

Izvaišanas koeficients : Nav pieejams.

Augstākā un zemākā uzliesmošanas temperatūra vai sprādzienbīstamības robežas : Nav pieejams.

Tvaika spiediens : Nav pieejams.

Tvaika blīvums : Nav pieejams.

Relatīvais blīvums : 1,027

Šķīdība(s) : Viegli šķīst sekojošos produktos: auksts ūdens.

Sadalīšanās koeficients ūdens - oktanola sistēmā : Nav pieejams.

Pašuzliesmošanas temperatūra : Nav pieejams.

Sadalīšanās temperatūra : Nav pieejams.

Viskozitāte : Kinemātiskā: 0,97 cm²/s

Sprāgstvielu īpašības : Nav pieejams.

PINOTEX TERRACECLEANER
9. IEDĀLA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Oksidējošās īpašības : Nav pieejams.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDĀLA. 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. |
| 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, nepielaut 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 produktu. Šis produkts ir novērtēts izmantojot bīstamo ķīmisko produktu direktīvas 1999/45/EC nosacīto metodi un atbilstoši klasificēts no tiksikoloģiskās bīstamības viedokļa. Skatīt 2. un 3. nodājas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpst oksidējošās īpašības, kas 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, samaras zudums. Šķidinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar produktu 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 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.

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	Pērtīkis Trusis Trusis Cīlvēks Trusis	- - - - -	- - - - -	- - - - -

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

PINOTEX TERRACECLEANER
11. IEDĀĻA. Toksikoloģiskā informācija
Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kancerogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Cita informācija : Nav pieejams.

12. IEDĀĻA. Ekoloģiskā informācija
12.1 Toksicitāte

Nav pieejami dati par pašu produktu.

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Šis produkts ir novērtēts, izmantojot bīstamo ķīmisko produktu direktīvas 1999/45/EC nosacīto metodi, un nav klasificēts kā bīstams videi.

Produkta/sastāvdajas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Nātrijs hidroksīds	Akūts EC50 40,38 mg/L Saldūdens	Dafnijas - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 stundas	48 stundas
	Akūts LC50 33000 uz 100000 ug/L Jūras ūdens	Vēžveidīgie - Crangon crangon - Adult	48 stundas
	Akūts LC50 125000 ug/L Saldūdens	Zivs - Gambusia affinis - Adult	96 stundas
	Hronisks NOEC 56 mg/L Jūras ūdens	Zivs - Poecilia reticulata - Young - 3 uz 4 nedēļas	96 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls
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.

PINOTEX TERRACECLEANER
13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

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.

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem federālajiem, štata un vietējiem noteikumiem.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes
Produkts
Izvietošanas paņēmieni

- : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Nozīmīgus produkta atkritumu pārpalikumu daudzumus nedrīkst novadīt avārijas kanalizācijā, bet tie ir jāapstrādā piemērotā notekūdeņu attīrišanas sistēmā. Pārpalikušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi.

Bīstami atkritumi

- : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

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.

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. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU
ADR/RID
IMDG

14.1 ANO numurs	UN1760	UN1760
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	CORROSIVE LIQUID N.O.S. (Sodium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID N.O.S. (Sodium hydroxide)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) Klase	8	8
Apakšklase	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	II	II
14.5 Vides apdraudējumi Jūras piesārņotājs		No.
Jūru piesārņojošas vielas		Not available.
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.	

PINOTEX TERRACECLEANER
14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

HI/Kemiera numurs		
Avāriju saraksts (EmS)		
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.	: Nav piemērojams.	
Papildus informācija	Nav pieejams.	Not available.

15. IEDĀĻA. Informācija par regulējumu

**15.1 Uz produktu vai maisījumu attiecināmie drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi
vai normatīvie akti**

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.

Produkta/sastāvdajās nosaukums	Saraksta nosaukums	Nosaukums sarakstā	Klasifikācija	Piezīmes

**15.2 Ķīmiskās drošības
novērtējums** : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDĀĻA. 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 kurās nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs

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

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

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

Klasifikācija	Pamatojums
Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode Aprēķina metode

**Saīsināto H formulējumu
pilns teksts** : 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

Skin Corr. 1A, H314 KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 1.A kategorija
Skin Corr. 1B, H314 KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 1.B kategorija

**Saīsināto R frāžu pilns
teksts** : R34- Rada apdegumus.
R35- Rada smagus apdegumus.

**Klasifikācijas [DSD/DPD]
pilns teksts** : C - Kodīgs

**Publicēšanas
datums/Labojuma datums**

: 23-4-2013 : <http://buviniecibas-abc.lv/deklaracijas> Lapa: 10/11

PINOTEX TERRACECLEANER

16. IEDĀĻA. Cita informācija

Publicēšanas datums/ : 23-4-2013.

Labojuma datums

Versija : 8

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.nodaļā, 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.

