



DROŠĪBAS DATU LAPA

PINOTEX FACADE LASUR

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PINOTEX FACADE LASUR

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

Produkta pielietojums : Pārklājums uz ūdens bāzes āra darbiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

AKZO NOBEL BALTICS SIA
UR Nr. 40003373776
Ciekurkalna 1. gara linija 11, Rīga, LV-1026
Tāl: +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 ugunsdzēsības un glabšanas dienests: +371 112
Valsts toksikoloģijas centrs: +371 67042468

Versija : 10.02

Iepriekšējās publicēšanas datums : 2-5-2017

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

Aquatic Chronic 3, H412

Sastāvdaļas ar nezināmu toksicitāti : 0%

Sastāvdaļas ar nezināmu ekotoksicitāti : 0%

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Publicēšanas datums/
Labojuma datums : 12-6-2017

Lapa: 1/14

PINOTEX FACADE LASUR

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

2.2. Etiķetes elementi

- Signālvārds** : Nav signālvārda.
- Bīstamības apzīmējumi** : H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- Drošības prasību apzīmējumi**
- Vispārīgi** : P102 - Sargāt no bērniem.
P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- Profilakse** : P262 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
- Reakcija** : P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja Jums ir slikta pašsajūta.
- Glabāšana** : Nav piemērojams.
- Iznīcināšana** : P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
- Marķējuma papild elementi** : Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, methylisothiazolinone, C(M)IT/MIT(3:1), Hydroxyphenyl-benzotriazole-derivate un IPBC. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** : Nav piemērojams.
- Īpašas prasības iepakojumam**
- Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari** : Nav piemērojams.
- Taustāmais bīstamības brīdinājums** : Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

- Voluntary label element (CEPE)** : Satur methylisothiazolinone
- Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi** : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	% (w/w)	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
Propilēnglikols	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≤5	Nav klasificēts.	[2]
Hydroxyphenyl-benzotriazole-derivate IPBC	Indekss: 607-176-00-3 EK: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indekss: 616-212-00-7	<1 ≤0,3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [1]
Diurons (ISO)	EK: 206-354-4 CAS: 330-54-1 Indekss:	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373	[1]

**Publicēšanas datums/
Labojuma datums** : 12-6-2017

Lapa: 2/14

PINOTEX FACADE LASUR

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	006-015-00-9 EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indekss: 613-088-00-6	<0,05	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]
methylothiazolinone	EK: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Indekss: self classification	≤0,085	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335	[1]
C(M)IT/MIT(3:1)	CAS: 55965-84-9 Indekss: 613-167-00-5	<0,0015	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	[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 sadaļā.

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. 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 samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.
- Saskare ar acīm** : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpošana** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet 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** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet 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

PINOTEX FACADE LASUR**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

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 ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku 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, samaņas 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 ņemta 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 Hydroxyphenyl-benzotriazole-derivate, IPBC, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, methylisothiazolinone, C(M)IT/MIT (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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 spirtu noturīgas putas, CO₂, pulverus, ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantojot ūdens strūkļu.

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".

PINOTEX FACADE LASUR

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaūšanas noplūdes gadījumos

- 6.2. Vides drošības pasākumi** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstīpēs. 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 izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. Nodaļu). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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.

- 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 arodespozīcijas 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 dzirkstejošus mehānismus vai darbarīkus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no maisījuma lietošanas rezultātā radušos putekļu, daļiņu, šļakatu 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. nodaļu).
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 ieplūst kanalizācijā un ūdenstīpēs.
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

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.

PINOTEX FACADE LASUR

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, 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**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Propilēnglikols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). AER 8 st: 7 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 mērīšanas 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 mērīšanas procedūru veikšanai.) 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 daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori.

Tādi individuālās 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 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 šķidrums šķakatām.

Ādas aizsardzība**Roku aizsardzība**

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

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

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

Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdņu materiāla bojājumu. Vienmēr pārlicinieties par to, ka cimdiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti.

Cimdņu 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.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Cimdi : Ilgstošas vai atkārtotas saskares ar produktu gadījumā valkājiet aizsargcimdus. Aizsargkrēmi var palīdzēt aizsargāt iedarbībai pakļautās ādas zonas, tomēr tos nedrīkst uzklāt, ja iedarbība uz ādu jau ir notikusi. Pēc saskares ar produktu āda jānomazgā. Valkājiet pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Maksimālai aizsardzībai.
Ieteicamie cimdi: Nitrile vai Viton
Materiāla izturības ilgums: > 480 min

Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374).

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 cimdus materiālu, kā arī cimdus piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas.

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdus 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.

Ķermeņa 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, ņemot 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, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori.

Krāsas plēves slīpēšanas un termiskās apstrādes laikā var izdalīties veselībai kaitīgi putekļi un/vai dūmi. Ieteicams izmantot slapju slīpēšanu. Strādāt labi vēdināmā vietā, Elpošanas ceļu aizsardzība putekļu vai aerosolu veidošanās gadījumā. (daļiņu filtrs EN143, tips P2). Elpošanas ceļu aizsardzība tvaika veidošanās gadījumā. (pusmaska apvienojumā ar filtru A2-P2 līdz koncentrācijām, kas sasniedz 0,5% no tilpuma.

Vides riska pārvaldība : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Aggregātstāvoklis : Šķidrums.
Krāsa : Nav pieejams.
Smarža : Nav pieejams.
Smaržas sliekšnis : Nav pieejams.
pH : 8,5

PINOTEX FACADE LASUR

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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	: 1,035
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): 6,76 cm ² /s
Sprādzienbīstamība	: 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. 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 ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku 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, samaņas 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.

PINOTEX FACADE LASUR

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.

Šeit tiek ņemta 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 Hydroxyphenyl-benzotriazole-derivate, IPBC, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, methylisothiazolinone, C(M)IT/MIT (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
IPBC	LD50 lekšķīgi	Žurka	1470 mg/kg	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
ieelpošana (gāzu)	368178,8 ppm
ieelpošana (tvaiku)	1577,9 mg/l

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ons	Āda - Mēreni kairinošs	Cilvēks	-	-	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kancerogēnums

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
methylisothiazolinone	3. kategorija	Nav piemērojams.	Elpceļu kairinājums

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
IPBC	1. kategorija	Nav noteikts	Nav noteikts
Diurons (ISO)	2. kategorija	Nav noteikts	Nav noteikts

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Cita informācija : Nav pieejams.

PINOTEX FACADE LASUR

12. IEDAĻA: 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 atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
IPBC	Akūts EC50 0,022 mg/l Akūts EC50 0,16 ppm Saldūdens Akūts LC50 67 µg/l Saldūdens	Aļģes - Scenedesmus subspicatus Dafnijas - Daphnia magna Zivs - Oncorhynchus mykiss - Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis)	72 stundas 48 stundas 96 stundas
Diurons (ISO)	Akūts EC50 8,6 mg/l Saldūdens Hronisks NOEC 33,4 µg/l Saldūdens	Dafnijas - Daphnia magna Zivs - Pimephales promelas - Embrijs	48 stundas 63 dienas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Akūts EC50 1,5 mg/l Akūts EC50 0,4 mg/l Akūts IC50 0,067 mg/l	Dafnijas - Daphnia magna Dafnijas - Pseudomonas putia Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata	48 stundas 16 stundas 72 stundas
methylothiazolinone	Akūts LC50 1,3 mg/l Akūts EC50 0,24 mg/l Akūts LC50 0,18 mg/l Akūts LC50 12,4 mg/l Akūts LC50 6 mg/l	Zivs - Ochorhynchus mykiss Dafnijas Zivs Zivs - Lepomis Macrochirus Zivs - Oncorhynchus Mykiss	96 stundas 48 stundas 96 stundas 96 stundas 96 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
IPBC	-	-	Viegli

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
IPBC	2,81	-	zems
Diurons (ISO)	-	14,125375446	zems

12.4. Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - 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. IEDAĻA: 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

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, 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, štata 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

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta atsevišķai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja atsevišķā pārstrāde nav realizējama.

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu : 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.

Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā 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 izkaistēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: 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	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)		
Klase	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.
Apakšklase	-	-

PINOTEX FACADE LASUR		
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.		
14.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.
14.5 Vides apdraudējumi Jūras piesārņotājs Jūru piesārņojošas vielas	Nē.	Nē. 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.	
HI/Kemlera numurs Avāriju saraksts (EmS)	Nav pieejams.	Not applicable.
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.	: Nav piemērojams.	
Papildus informācija	-	-

15. IEDAĻA: 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 : Nav pieejams.

Eiropas reģistrs : Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

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

[Ozonu noplūcinošas vielas \(1005/2009/ES\)](#)

Nav iekļauts sarakstā.

PINOTEX FACADE LASUR

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**[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 iepriekš saskaņotu 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.**15.2 Kīmiskās drošības novērtējums** : Nav piemērojams.**16. IEDAĻA: 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 iepakojšanas 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
Aquatic Chronic 3, H412	Aprēķina metode

[Saīsināto H formulējumu pilns teksts](#)

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības

**Publicēšanas datums/
Labojuma datums** : 12-6-2017

Lapa: 13/14

PINOTEX FACADE LASUR

16. IEDAĻA: Cita informācija

H400 H410 H411 H412	rezultātā. Ļoti toksisks ūdens organismiem. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
------------------------------	--

[Klasifikācijas \[CLP/GHS\] pilns teksts](#)

Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335	AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 3. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 3. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 3. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 4. kategorija AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 2. kategorija ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 1.B kategorija KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 2. kategorija SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1.A kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA - 1. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA - 2. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (Elpceļu kairinājums) - 3. kategorija
---	--

Drukāšanas datums : 12-6-2017

Publicēšanas datums/

Labošanas datums

: 12-6-2017

Iepriekšējās publicēšanas datums

: 2-5-2017

Versija

: 10.02

[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 atbilstošu 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.