# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### *1.1 Produkta identifikators*

***Produkta nosaukums*** : DURA-PLATE 301W Surface Tolerant - Additive

***Produkta kods*** : D301WA

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

***Materiāla pielietojumi*** : Krāsa vai ar krāsu saistīts materiāls.

: Tikai rūpnieciskai izmantošanai.

### *1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju*

Sherwin-Williams UK Limited - Protective & Marine
Coatings Division EMEAI
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

***Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese*** : hse.pm.emea@sherwin.com

### *1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās*

**Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs**

***Telefona numurs*** : +371 67042473

**Piegādātājs**

***Telefona numurs*** : +(44)-870-8200 418

***Darba laiks*** : Ārkārtas gadījumu kontakts pieejams visu diennakti

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### *2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana*

***Produkta definīcija*** : Maisījums

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

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Muta. 2, H341

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

### *2.2 Etiķetes elementi*

***Bīstamības piktogrammas*** :



***Signālvārds*** : Bīstami

***Bīstamības apzīmējumi*** : H302 - Kaitīgs, ja norīts.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

**Drošības prasību apzīmējumi**

***Profilakse*** : P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus, sejas aizsargus vai dzirdes aizsarglīdzekļus.

***Reakcija*** : P304 + P310 - IEELPOJOT: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P301 + P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P303 + P361 + P353, P310 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

***Glabāšana*** : Nav piemērojams.

***Iznīcināšana*** : Nav piemērojams.

***Bīstamās sastāvdaļas*** : fenols
3-aminopropildimetilamīns

***Marķējuma papildelementi*** : VIENĪGI RŪPNIECISKAI LIETOŠANAI

**Īpašas prasības iepakojumam**

Nav piemērojams.

### *2.3 Citi apdraudējumi*

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

***Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai*** : Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

***3.2 Maisījums*** :

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori | % | Klasifikācija | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE | Veids |
|---|---|---|---|---|---|
| Cashew Nutshell Oil | REACH #: 01-2119502450-57<br>EK: 232-355-4<br>CAS: 8007-24-7 | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 | ATE [perorāli] = 500 mg/kg<br>ATE [dermāli] = 1100 mg/kg | [1] |
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil) fenols | REACH #: 01-2119560597-27<br>EK: 202-013-9<br>CAS: 90-72-2<br>Indekss: 603-069-00-0 | ≤5 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318 | ATE [perorāli] = 1200 mg/kg | [1] |
| 1,3-Benzenedimethanamine | EK: 216-032-5<br>CAS: 1477-55-0 | ≤3.7 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [perorāli] = 930 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (gāzes)] = 4500 ppm | [1] |
| Fenols | REACH #: 01-2119471329-32<br>EK: 203-632-7<br>CAS: 108-95-2<br>Indekss: 604-001-00-2 | ≤2.1 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Muta. 2, H341<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 | ATE [perorāli] = 100 mg/kg<br>ATE [dermāli] = 630 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 3 mg/l<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 3%<br>Skin Irrit. 2, H315: 1% ≤ C < 3%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3%<br>Eye Irrit. 2, H319: 1% ≤ C < 3% | [1] [2] |
| 3-aminopropildimetilamīns | EK: 203-680-9<br>CAS: 109-55-7<br>Indekss: 612-061-00-6 | ≤3 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>**Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.** | ATE [perorāli] = 1870 mg/kg<br>ATE [dermāli] = 1100 mg/kg | [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

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*** | : | Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūden vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. |
| ***Ieelpojot*** | : | 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. |
| ***Norīšana*** | : | 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. 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 cimdus. |

### *4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta*

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. 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 m-phenylenebis(methylamine), 3-aminopropildimetilamīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### *4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi*

| | | |
|---|---|---|
| ***Norādījumi ārstam*** | : | Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā. |
| ***Īpaša apstrāde*** | : | Nav speciālas terapijas. |

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaļa)

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### *5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi*

***Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi*** : Ieteicams: pret spirtu noturīgas putas, $CO_2$, pulverus, ūdens strūkla vai migla.

***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 sadegšanas 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.*** : Ugunsdzēsējiem jālieto paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus (SCBA) un pilnu, noslēgtu aizsargtērpu.

## 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.

Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas.

***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 "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

***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 izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kīzelgūru 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 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.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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, 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 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 viņī 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 saspiesta gaisa padevi.

***7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība*** **:** Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
**Piezīmes par kopīgu uzglabāšanu**
Sargāt no: oksidējoši aģenti, stipriem sārmiem, stipras skābes.
**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.

Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

Glabāt noslēgtā oriģinālajā konteinerā, temperatūrā no... līdz... 10°C un 35°C.

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

***Ieteikumi:*** **:** Nav pieejams.

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

Labi saimniecības standarti, regulāra atkritumu droša aizvākšana un regulāra smidzināšanas kameras filtru apkope samazinās spontānas aizdegšanās riskus un citas aizdegšanās briesmas.

***Pirms šī materiāla lietošanas, lūdzu, iepazīstieties ar iedarbības scenāriju(-iem), ja tas ir pievienots specifiskam gala pielietojumam, kontroles pasākumiem un papildu apsvērumiem par pieļaujamo iedarbības robežu.***

## 8. IEDAĻA: 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/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības |
|---|---|
| Fenols | **Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). Uzsūcas caur ādu.**<br>AER 8 st: 8 mg/m³ 8 stundas.<br>AER 8 st: 2 ppm 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 4 ppm 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 16 mg/m³ 15 minūtes. |

**Bioloģiskās iedarbības indeksi**

Ekspozīcijas indeksi nav zināmi.

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** : 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 veiktspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

: Visu laiku ir jāveic regulārs visu darbvietu monitorings, ieskaitot vietas, kas var nebūt pietiekami izvēdinātas.

**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.

: Lietotājiem ieteicams ņemt vērā valstī spēkā esošās arodekspozīcijas robežvērtības vai citus ekvivalentus robežlielumus.

**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. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. 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 šļakatām.

**Ādas aizsardzība**

***Roku aizsardzība*** : Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

***Cimdi*** :

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Cimdi īslaicīgai iedarbībai / aizsardzībai pret šļakatām (mazāk par 10 min): Nitrils >0,12 mm Cimdi aizsardzībai pret šļakatām ir jāmaina nekavējoties pēc saskares ar ķimikālijām.
"Cimdi atkārtotai vai ilgstošai iedarbībai (necaurlaidības laiks > 240 min)
Ja bīstamās sastāvdaļas 3. sadaļā satur kādu no turpmāk nosauktajiem:
Aromātiskie šķīdinātāji (Ksilols, Toluols) vai alifātiskie šķīdinātāji, vai minerāleļļu lietošana: polivinilspirta (PVS) cimdi 0,2-0,3 mm Citos gadījumos lietot: butila cimdus >0,3 mm Cimdi pret ilgstošu iedarbību vai noplūdēm (necaurlaidības laiks >480 min): kā iekšējos cimdus izmantot PE laminēta cimdus
Atkarībā no daudziem apstākļiem (piemēram, temperatūras, nolietojuma) ķīmiskās aizsardzības cimdu praktiskais lietošanas laiks var būt daudz īsāks nekā pārbaudēs noteiktais caursūkšanās laiks.
Ieteikumi par cimdu veidu vai veidiem, kas jālieto, rīkojoties ar šo produktu, balstās uz informācijas no tālāk norādītā avota: Šķīdinātāju sveķu ražotāji un Eiropas šķīdinātāju rūpniecības grupa (ESIG).

Nepastāv viens konkrēts cimdu materiāls vai šo materiālu kombinācija, kas nodrošinās neierobežotu aizsardzību pret jebkuru atsevišķu ķīmisku produktu vai to kombināciju.
Laikam, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam, jābūt ilgākam par laika periodu, kas paredzēts darbību veikšanai ar produktu.
Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.
Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu.
Vienmēr pārliecinieties par to, ka cimdiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti.
Cimdu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti, kā arī sliktas apkopes gadījumā.
Aizsargkrēmi var palīdzēt, lai pasargātu ādu atklātajās vietās, bet nelietot tos pēc tam, kad produkts jau ir iedarbojies.

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.

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

: Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

***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*** : Pielietošanas metodes:
Ota vai rullītis. Pārbaudīts/sertificēts respirators ar organisko tvaiku uztvērēju. Filtra tips: A2 P2 (EN14387).
Manuāla izsmidzināšana. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību.

***Vides riska pārvaldība*** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

***Pirms šī materiāla lietošanas, lūdzu, iepazīstieties ar iedarbības scenāriju(-iem), ja tas ir pievienots specifiskam gala pielietojumam, kontroles pasākumiem un papildu apsvērumiem par pieļaujamo iedarbības robežu. Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija neveido paša lietotāja darba vietas risku izvērtējumu, kas ir nepieciešams saskaņā ar citiem veselības un drošības likumdošanas aktiem. Izmantojot šo produktu darba vietā, ir piemērojami nacionālo darba drošības un veselības aizsardzības noteikumu nosacījumi.***

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

### *9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām*

**Izskats**

***Agregātstāvoklis*** : Šķidrums.

***Krāsa*** : Bezkrāsaina.

***Smarža*** : Šķīdinātājs.

***Smaržas slieksnis*** : Nav pieejami (Nav testēts).

***pH*** : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
nešķīstošs ūdenī.

***Kušanas/sasalšanas temperatūra*** : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

***Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons*** : 132°C

***Uzliesmošanas temperatūra*** : Slēgtā tīģeļa: 102°C [Pensky-Martens Closed Cup]

***Iztvaikošanas ātrums*** : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

***Uzliesmojamība*** : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

***Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža*** : LEL: 1.5% (Phenol)
UEL: 12.35% (Aminopropyldimethylamine)

***Tvaika spiediens*** : 0.93 kPa (6.952 mm Hg)

***Relatīvais tvaika blīvums*** : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

***Relatīvais blīvums*** : 0.99

***Šķīdība*** :

| Viela | Rezultāts |
|---|---|
| auksts ūdens | Nešķīstošs |

***Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens*** : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

***Pašaizdegšanās temperatūra*** :

| Sastāvdaļas nosaukums | °C | °F | Metode |
|---|---|---|---|
| 3-aminopropildimetilamīns | 215 | 419 | |

***Noārdīšanās temperatūra*** : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

***Viskozitāte*** : Kinemātiskā (40°C): >20.5 $mm^2/s$

***Sprādzienbīstamība*** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

***Oksidēšanas īpašības*** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

**Daļiņu īpašības**

**Vidējais daļiņu lielums** : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

### *9.2 Cita informācija*

***Sadegšanas siltums*** : 2.622 kJ/g

## 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. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

***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: oksidējoši aģenti, stipriem sārmiem, stipras skābes.

***10.6 Bīstami noārdīšanās produkti*** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

***Iepazīties ar 7. nodaļas: "UZGLABĀŠANAS UN LIETOANAS NOTEIKUMI" un 8. nodaļas: "DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI" saturu, lai iegūtu papildus informāciju par darbībām ar produktu un darbinieku aizsardzību.***

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. 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 m-phenylenebis(methylamine), 3-aminopropildimetilamīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Akūta toksicitāte**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Deva | Iedarbība |
|---|---|---|---|---|
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil) fenols | LD50 Caur ādu | Žurka | 1280 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 1200 mg/kg | - |
| 1,3-Benzenedimethanamine | LC50 Ieelpojot Gāze. | Žurka | 700 ppm | 1 stundas |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | 2 g/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 930 mg/kg | - |
| Fenols | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | 316 mg/m³ | 4 stundas |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | 630 mg/kg | - |
| | LD50 Caur ādu | Žurka | 669 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 317 mg/kg | - |
| 3-aminopropildimetilamīns | LD50 Caur muti | Žurka | 1870 mg/kg | - |

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Akūtās toksicitātes novērtējums**

| Veids | ATE vērtība |
|---|---|
| Caur muti | 1472.78 mg/kg |
| Caur ādu | 4401.4 mg/kg |
| Ieelpošana (gāzu) | 128571.43 ppm |
| Ieelpošana (tvaiku) | 150 mg/l |

**Kairinātspēja/Kodīgums**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Punktu skaits | Iedarbība | Novērojums |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil) fenols | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 50 ug | - |
| | Āda - Mēreni kairinošs | Žurka | - | 0.025 Ml | - |
| | Āda - Stipri kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 2 mg | - |
| | Āda - Stipri kairinošs | Žurka | - | 0.25 Ml | - |
| 1,3-Benzenedimethanamine | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 50 ug | - |
| | Āda - Stipri kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 750 ug | - |
| Fenols | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 0.5 minūtes 5 mg | - |
| | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | - | 5 mg | - |
| | Āda - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 100 mg | - |
| | Āda - Stipri kairinošs | Cūka | - | 0.5 minūtes 400 uL | - |
| | Āda - Stipri kairinošs | Trusis | - | 535 mg | - |
| 3-aminopropildimetilamīns | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 5 mg | - |

***Secinājums/kopsavilkums*** **:** Nav pieejams.

**Sensibilizācija**

Dati nav pieejami

***Secinājums/kopsavilkums*** **:** Nav pieejams.

**Mutagenitāte**

Dati nav pieejami

**Kancerogēnums**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Dati nav pieejami

**Teratogenitāte**

Dati nav pieejami

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|---|---|---|---|
| 3-aminopropildimetilamīns | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|---|---|---|---|
| Fenols | 2. kategorija | - | - |

**Bīstamība ieelpojot**

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Dati nav pieejami

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

**11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejams.

**11.2.2 Cita informācija**

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

***12.1 Toksiskums***

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Iedarbība |
|---|---|---|---|
| Fenols | Akūts EC50 36 mg/l Jūras ūdens | Aļģes - *Hormosira banksii* - Gameta | 72 stundas |
| | Akūts EC50 10 ppm Jūras ūdens | Aļģes - *Macrocystis pyrifera* - Mazulis | 4 dienas |
| | Akūts EC50 94 mg/l Saldūdens | Ūdenszāles - *Lemna aequinoctialis* | 96 stundas |
| | Akūts EC50 4200 µg/l Saldūdens | Dafnijas - *Daphnia magna* | 48 stundas |
| | Akūts LC50 800 µg/l Jūras ūdens | Vēžveidīgie - *Archaeomysis kokuboi* - Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis) | 48 stundas |
| | Akūts LC50 1.75 µg/l Saldūdens | Zivs - *Cyprinus carpio* - Kūniņa | 96 stundas |
| | Hronisks NOEC 16 µg/l Jūras ūdens | Aļģes - *Hormosira banksii* - Gameta | 72 stundas |
| | Hronisks NOEC 1.5 mg/l Saldūdens | Dafnijas - *Daphnia magna* | 21 dienas |
| | Hronisks NOEC 118 µg/l Saldūdens | Zivs - *Oncorhynchus mykiss* | 90 dienas |

***12.2 Noturība un spēja noārdīties***

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pārbaude | Rezultāts | Deva | Sējmateriāls |
|---|---|---|---|---|
| Dati nav pieejami | | | | |

***Secinājums/kopsavilkums*** **:** Nav pieejams.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
|---|---|---|---|
| Dati nav pieejami | | | |

***12.3 Bioakumulācijas potenciāls***

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | $LogP_{ow}$ | BCF | Potenciāls |
|---|---|---|---|
| 1,3-Benzenedimethanamine | - | 2.69 | Zems |
| Fenols | - | 647 | Augsts |

***12.4 Mobilitāte augsnē***

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

***Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens ($K_{OC}$)*** : Nav pieejams.

***Mobilitāte*** : Nav pieejams.

### *12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti*

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### *13.1 Atkritumu apstrādes metodes*

**Produkts**

***Izvietošanas 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 nepārstrādājamos 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*** : Jā.

***Eiropas atkritumu katalogs (EWC)*** : krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas 08 01 11*

***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**

***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 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.

***Eiropas atkritumu katalogs (EWC)*** : iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots 15 01 10*

***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 izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1 ANO numurs vai ID numurs** | Netiek reglamentēts. | Not regulated. | Not regulated. |
| **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums** | - | - | - |
| **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-s)/Marķējums(-i)** | - | - | - |
| **14.4 Iepakojuma grupa** | - | - | - |
| **14.5 Vides apdraudējumi** | Nē. | No. | No. |
| **Papildinformācija** | - | - | - |

***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.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** : Nav piemērojams.

***Apraksti par dažāda veida transportēšanu ir sniegti informācijai un neņem vērā konteineru izmērus. Transportēšanas apraksta esamība noteiktam transportēšanas veidam (gaisa, jūras u.c.) nenorāda, ka šis produkts ir piemērotā iepakojumā šim transportēšanas veidam. Pirms nosūtīšanas jāpārbauda visu iepakojumu piemērotība. Par atbilstību attiecīgajiem noteikumiem ir atbildīga tikai tā persona, kas piedāvā produktu transportēšanai. Cilvēkiem, kas iekrauj un izkrauj bīstamas preces, ir jābūt apmācītiem par visiem riskiem, ko izraisa šīs vielas, un par visām darbībām, kas jāveic ārkārtas situācijās.***

## 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.

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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | % | Paredzētais lietojums [Pielietojums] |
|---|---|---|
| DURA-PLATE 301W Surface Tolerant - Additive | ≥90 | 3 |

**Marķējums** : Nav piemērojams.

**Citi ES normatīvie akti**

***GOS saturs*** ***(2010/75/EU)*** : 1.5 **w/w**
14 **g/l**

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**Sprāgstvielu prekursori** : Nav piemērojams.

***Seveso direktīva***

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

**Nacionālie noteikumi**

***15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums*** : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

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

***Saīsinājumi un akronīmi*** : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun 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
N/A = Nav pieejams

***Galvenās literatūras atsauces un datu avoti*** : Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām
Direktīva 2012/18/ES un attiecīgie grozījumi un papildinājumi
Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions
Direktīva 2009/161/ES un attiecīgie grozījumi un papildinājumi
CEPE Guidelines

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

| Klasifikācija | Pamatojums |
|---|---|
| Acute Tox. 4, H302 | Aprēķina metode |
| Skin Corr. 1B, H314 | Aprēķina metode |
| Eye Dam. 1, H318 | Aprēķina metode |
| Skin Sens. 1, H317 | Aprēķina metode |
| Muta. 2, H341 | Aprēķina metode |

***Saīsināto H formulējumu pilns teksts*** :

| | |
|---|---|
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H301 | Toksisks, ja norīts. |
| H302 | Kaitīgs, ja norīts. |
| H311 | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H312 | Kaitīgs, 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. |
| H341 | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus. |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| | | |
|---|---|---|
| | H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts*** | : | Acute Tox. 3 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija |
| | | Acute Tox. 4 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija |
| | | Aquatic Chronic 2 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija |
| | | Aquatic Chronic 3 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija |
| | | Eye Dam. 1 | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija |
| | | Flam. Liq. 3 | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija |
| | | Muta. 2 | CILMES ŠŪNU MUTAGENITĀTE - 2. kategorija |
| | | Skin Corr. 1B | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija |
| | | Skin Corr. 1C | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija |
| | | Skin Irrit. 2 | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija |
| | | Skin Sens. 1 | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija |
| | | STOT RE 2 | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija |
| | | STOT SE 3 | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |
| ***Drukāšanas datums*** | : | 16, Nov., 2023. | |
| ***Publicēšanas datums/ Labojuma datums*** | : | 16, Nov., 2023 | |
| ***Iepriekšējās publicēšanas datums*** | : | 17, Sep., 2023 | |
| | : | Ja iepriekšējās validācijas datums nav norādīts, lūdzu, sazinieties ar piegādātāju, lai saņemtu papildinformāciju. | |
| ***Versija*** | : | 9 | |

**Brīdinājums lasītājam**

***Saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006, REACH regulas, 31. un 37. pantiem pakārtoti lietotāji iekļauj visu nepieciešamo ar apdraudējumu saistīto saņemto informāciju par vielu lietošanu un nodod to nākamajam dalībniekam. Līdz ar to drošības datu lapas dažiem produktiem ietvers SUMI – Maisījuma drošas lietošanas informāciju –, kas tiek pievienota drošības datu lapai.***

***SUMI tiks pievienota produktu DDL, ja izpildās abi tālāk norādītie nosacījumi:***

***• produkts ir klasificēts kā bīstams veselībai,***
***• produkts satur vienu vai vairākas REACH reģistrētas vielas, kurām ir nodrošinātas paplašinātās (ar iedarbības scenārijiem) drošības datu lapas.***

***Katram klientam vai šīs Drošības datu lapas (DDL) saņēmējam ieteicams ar to rūpīgi iepazīties, kā arī izmantot citus resursus, ja tas ir nepieciešami vai atbilstoši, lai uzzinātu un izprastu šajā DDL ietvertos datus un ar šo produktu saistītos riskus. Šī informācija tiek sniegta labticīgi un tiek uzskatīta par precīzu šeit norādītajā datumā. Tomēr netiek sniegta nekāda garantija, ne tieša, ne netieša. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz tādu produktu, kāds tas tiek piegādāts. Jebkādas vielas pievienošana var mainīt produkta sastāvu, apdraudējumu un riskus. Produktus nedrīkst pārpakot, modificēt vai iekrāsot, izņemot, ja to īpaši norādījis ražotājs, tostarp, bet neaprobežojoties ar tādu produktu iekļaušanu, ko nav norādījis ražotājs, vai produktu pievienošanu attiecībās, kādas nav noteicis ražotājs. Normatīvās prasības var mainīties un atšķirties dažādās vietās un jurisdikcijās. Klients/pircējs/lietotājs ir atbildīgs par savu darbību atbilstību visiem valsts, federālajiem, štata, provinces vai vietējiem likumiem. Tā kā produkta lietošanas apstākļi nav ražotāja kontrolē, nepieciešamo pasākumu noteikšana šī produkta drošai lietošanai ir klienta/pircēja/lietotāja atbildība. Klients/ pircējs/lietotājs nedrīkst lietot šo produktu citam nolūkam, nekā norādīts šīs DDL attiecīgajā sadaļā, bez iepriekšējas vēršanās pie piegādātāja un rakstisku izmantošanas norādījumu saņemšanas. Tā kā aizvien izplatītāki kļūst tādi informācijas avoti kā pašu ražotāju veidotas drošības datu lapas (DDL), ražotājs nevar būt atbildīgs par tādām DDL, kas iegūtas no kāda cita avota.***