DROŠĪBAS DATU LAPA

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : DURA-PLATE 301K Surface Tolerant - Additive

Produkta kods : D301KA

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
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Resp. Sens. 1, H334
Skin Sens. 1, H317

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Augstāk minēto 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 piktogrammas :

Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H302 + H332 - Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus.
P261 - Izvairīties ieelpot tvaikus.

Reakcija : P304 + P340, P310 - IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P342 + P311 - Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P301 + P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Bīstamās sastāvdaļas : etilēndiamīns

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 :

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Aliphatic Ethanediamine	EK: 247-196-6 CAS: 25707-70-4	≥50 - ≤75	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [perorāli] = 500 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1]
Benzilspirts	REACH #: 01-2119492630-38 EK: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indekss: 603-057-00-5	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	ATE [perorāli] = 1230 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
Trimethyl-1,6-hexanediamine	EK: 247-134-8 CAS: 25620-58-0	≥10 - ≤21	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [perorāli] = 500 mg/kg	[1]
Etilēndiamīns	REACH #: 01-2119480383-37 EK: 203-468-6 CAS: 107-15-3 Indekss: 612-006-00-6	≤2.4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [perorāli] = 1200 mg/kg ATE [dermāli] = 300 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2] [3]
4-metilpentanons-2	REACH #: 01-2119473980-30 EK: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indekss: 606-004-00-4	<1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066 **Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.**	ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[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 sadaļā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
[3] 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 : 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.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

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 N,N'-bis(1,3-dimethylbutylidene)ethylenediamine, trimethylhexane-1,6-diamine, etilēndiamīns. 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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

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.
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,

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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... 5°C un 25°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
Benzilspirts	**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).** AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas.
Etilēndiamīns	**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).** AER 8 st: 2 mg/m³ 8 stundas.
4-metilpentanons-2	**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).** AER 8 st: 83 mg/m³ 8 stundas. AER 8 st: 20 ppm 8 stundas. AER īslaicīgi: 50 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 208 mg/m³ 15 minūtes.

Bioloģiskās iedarbības indeksi

Ekspozīcijas indeksi nav zināmi.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
4-metilpentanons-2	DNEL	Īstermiņa ieelpojot	208 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa ieelpojot	208 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	83 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	83 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	11.8 mg/ kg bw/ dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa ieelpojot	155.2 mg/ m³	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa ieelpojot	155.2 mg/ m³	Vispārīgi [Patērētāji]	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	14.7 mg/m³	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	14.7 mg/m³	Vispārīgi [Patērētāji]	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	4.2 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	4.2 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
4-metilpentanons-2	Saldūdens	0.6 mg/l	-
	Jūras ūdens	0.06 mg/l	-
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	27.5 mg/l	-
	Saldūdens sedimentieži	8.27 mg/kg dwt	-
	Jūras ūdens sedimentieži	0.83 mg/kg dwt	-
	Augsne	1.3 mg/kg dwt	-

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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 : 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 : Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētā respiratora garantēto darbības laiku.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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	:	117°C
Uzliesmošanas temperatūra	:	Slēgtā tīģeļa: 102°C [Pensky-Martens Closed Cup]
Iztvaikošanas ātrums	:	0.91 (butilacetāts = 1)
Uzliesmojamība	:	Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	LEL: 1.3% (Phenylmethanol) UEL: 16.6% (Ethylenediamine)
Tvaika spiediens	:	1.4 kPa (10.7 mm Hg)
Relatīvais tvaika blīvums	:	2.07 [Gaiss = 1]
Relatīvais blīvums	:	0.89
Šķīdība	:	

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

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

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Benzilspirts	436	816.8	

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	:	14.085 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).

10.3 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 N,N'-bis(1,3-dimethylbutylidene)ethylenediamine, trimethylhexane-1,6-diamine, etilēndiamīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Benzilspirts	LD50 Caur ādu	Trusis	2000 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	1230 mg/kg	-
Etilēndiamīns	LD50 Caur muti	Žurka	1200 mg/kg	-
4-metilpentanons-2	LD50 Caur muti	Žurka	2080 mg/kg	-

Akūtās toksicitātes novērtējums

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Veids	ATE vērtība
Caur muti Caur ādu Ieelpošana (tvaiku)	582.47 mg/kg 15313.56 mg/kg 12.71 mg/l

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
Benzilspirts	Āda - Mēreni kairinošs	Vīrietis	-	48 stundas 16 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Cūka	-	100 %	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 100 mg	-
Etilēndiamīns	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	24 stundas 750 ug	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	750 ug	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	450 mg	-
	Āda - Stipri kairinošs	Trusis	-	24 stundas 10 mg	-
4-metilpentanons-2	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 100 uL	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	40 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 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
4-metilpentanons-2	3. kategorija	-	Narkotisks efekts

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot

Dati nav pieejami

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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
Benzilspirts	Akūts LC50 10 ppm Saldūdens	Zivs - *Lepomis macrochirus*	96 stundas
Etilēndiamīns	Akūts EC50 100000 µg/l Saldūdens	Aļģes - *Chlorella pyrenoidosa*	96 stundas
	Akūts LC50 26500 µg/l Saldūdens	Dafnijas - *Daphnia magna*	48 stundas
	Akūts LC50 115.7 mg/l Saldūdens	Zivs - *Pimephales promelas*	96 stundas
	Hronisks NOEC 0.16 mg/l Saldūdens	Dafnijas - *Daphnia magna*	21 dienas
4-metilpentanons-2	Akūts LC50 505000 µg/l Saldūdens	Zivs - *Pimephales promelas*	96 stundas
	Hronisks NOEC 78 mg/l Saldūdens	Dafnijas - *Daphnia magna*	21 dienas
	Hronisks NOEC 168 mg/l Saldūdens	Zivs - *Pimephales promelas* - Embrijs	33 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
Benzilspirts	-	-	Viegli
4-metilpentanons-2	-	-	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	$LogP_{ow}$	BCF	Potenciāls
Dati nav pieejami			

12.4 Mobilitāte augsnē

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. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

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	UN3066	UN3066	UN3066
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-s)/Marķējums(-i)	8	8	8

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	No.	No.
Papildinformācija	**Kods pārvadāšanai pa tuneļiem** E	**Emergency schedules** F-A, S-B	-

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.

Īpaši bīstamas vielas

Sastāvdaļas nosaukums	Būtiska īpašība	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
Etilēndiamīns	Viela, kas izraisa līdzīgas bažas cilvēka veselībai	Kandidāts	-	-

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

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

Marķējums : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

GOS saturs ***(2010/75/EU)*** : 23.6 **w/w**
211 **g/l**

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Nacionālie noteikumi

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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
Acute Tox. 4, H332	Aprēķina metode
Skin Corr. 1B, H314	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode
Resp. Sens. 1, H334	Aprēķina metode
Skin Sens. 1, H317	Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts :

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	:	Acute Tox. 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija
		Acute Tox. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija
		Aquatic Chronic 3	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija
		Carc. 2	KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija
		Eye Dam. 1	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
		Eye Irrit. 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
		Flam. Liq. 2	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija
		Flam. Liq. 3	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija
		Resp. Sens. 1	ELPCEĻU SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija
		Skin Corr. 1B	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija
		Skin Sens. 1	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija
		STOT SE 3	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija
Drukāšanas datums	:	17, Sep., 2023.	
Publicēšanas datums/ Labojuma datums	:	17, Sep., 2023	
Iepriekšējās publicēšanas datums	:	12, Jūn., 2023	
	:	Ja iepriekšējās validācijas datums nav norādīts, lūdzu, sazinieties ar piegādātāju, lai saņemtu papildinformāciju.	
Versija	:	8.02	

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.