



1 IEDAĻA: VIELAS/MAISIJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** MAXX GEAR Fiberglass Repair Kit
Citi identifikācijas līdzekļi:
EAN: 6418091141665
UFI: H1UY-J89H-9309-UG2R
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**
Atbilstošais lietojums: Špakteles masa
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
Rakennuskemia Oy
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää - Finland
Tālrunis: +358 19 4574400
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** State Ltd "Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre"
Maskavas Street 165, Riga, LV-1019, Latvia
+371 67032600
lvgmc@lvgmc.lv

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA **

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
Aquatic Chronic 1: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 1, H410
Eye Irrit. 2: Acis kairinošs, kategorija 1, H319
Flam. Liq. 3: Viegli uzliesmojoši šķidrumi, kategorija 3, H226
Skin Irrit. 2: Ādu kairinošs, kategorija 2, H315

2.2 Marķējuma elementi:

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Uzmanību



Bīstamības apzīmējumi:

Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.

Drošības prasību apzīmējums:

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bērniem.
P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280: Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P403+P235: Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P501: Izvest saturu / iepakojumu saskaņā ar eģionālajiem noteikumiem.

Papildu informācija:

EUH208: Satur Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-. Var izraisīt alerģisku reakciju.

UFI: H1UY-J89H-9309-UG2R

** Izmānās attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA ** (turpinājums)

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

** Izmainās attiecībā uz iepriekšējo versiju

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Vielas:

Neattiecas

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Vielu maisījums

Sastāvdaļas:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

| Identifikācija | Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija | Koncentrācija |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 25013-15-4 EK: 246-562-2 Index: Neattiecas REACH: 01-2119622074-50-XXXX | Vinyltoluene⁽¹⁾ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami | 25 - <50 % |
| CAS: Neattiecas EK: 911-490-9 Index: Neattiecas REACH: Neattiecas | Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-⁽¹⁾ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Bīstami | <1 % |
| CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8 Index: 604-005-00-4 REACH: 01-2119524016-51-XXXX | 1,4-dihidroksibenzols⁽¹⁾ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Muta. 2: H341; Skin Sens. 1: H317 - Bīstami | <0.5 % |

⁽¹⁾ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaļu.

Cita informācija:

| Identifikācija | M koeficients | |
|------------------------------------------------------|---------------|----------|
| | Akūta | Hronisks |
| 1,4-dihidroksibenzols CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8 | 10 | 1 |

Aprēķināto akūto toksicitāti, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā vai aprēķināta saskaņā ar minētās regulas I pielikumu:

| Identifikācija | Akūts toksiskums | | Klase |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|
| | LD50 mutes | LD50 ādas | |
| Vinyltoluene CAS: 25013-15-4 EK: 246-562-2 | Neattiecas | Neattiecas | |
| | LD50 ieelpošana | 11 mg/L (ATEi) | |
| | LD50 mutes | 619 mg/kg | Žurka |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- CAS: Neattiecas EK: 911-490-9 | LD50 ādas | Neattiecas | |
| | LD50 mutes | 450 mg/kg | Žurka |
| | LD50 ādas | Neattiecas | |
| 1,4-dihidroksibenzols CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8 | LD50 mutes | Neattiecas | |
| | LD50 ādas | Neattiecas | |
| | LD50 ieelpošana | Neattiecas | |

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, ir ieteicams aizvest cietušo no riska zonas, nodrošinot viņam / viņai svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi saglabājas, vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čulgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jānodrošina cietušais ar ārstu, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanas. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Putu ugunsdzēsamais aparāts (AB), Sausais ķīmiskais pulverveida (ABC) ugunsdzēsamais aparāts, Oglekļa dioksīda ugunsdzēsamais aparāts (BC)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērbu komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēsšanā izmantotie produkti neiekleļst ūdens tilpnēs.

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaiku un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir sazemētas.

Avārijas dienestu darbinieki:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpinājums)

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārusies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteineru. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Pārvietojiet labi vēdināmās vietās. Vēlams izmantot lokalizētu ekstrakciju. Pilnībā kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirkstis, ...) un tīrīšanas laikā vēdiniet telpas. Izvairieties no bīstamas atmosfēras veidošanas konteineros, izmantojot inertuma piešķiršanas sistēmas, ja tas ir iespējams. Pārvietot lēni, lai nerastos statiskā elektrība. Lai novērstu statiskās elektrības veidošanos: nodrošiniet ideālu vienmērīgu saslēgumu, vienmēr izmantojiet sazemējumus, nevelciet no akrila šķiedrām gatavotu darba apģērbu, vēlams vilkt kokvilnas apģērbu un vadītspējīgus apavus. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Ievērojiet galvenās inventāra un sistēmu drošības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 2014/34/EK (19.04.2016. MK noteikumi Nr. 231), kā arī minimālās drošības un strādnieku veselības aizsardzības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 1999/92/EK (10.06.2003. MK noteikumi Nr.300). Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ņemot vērā šī produkta bīstamību apkārtējai videi, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Īpašām glabāšanas prasībām

Maksimālā temp.: 30 °C

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

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

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:



8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

| Identifikācija | Vides robežvērtības | |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Vinyltoluene CAS: 25013-15-4 EK: 246-562-2 | AER (8 st) | 50 mg/m ³ |
| | AER (15 min) | |

DNEL (Darbinieki):

| Identifikācija | | Īslaicīga iedarbība | | Ilgstoša iedarbība | |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | Sistēmisks | Lokāls | Sistēmisks | Lokāls |
| 1,4-dihidroksibenzols CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8 | Mutisks | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 3,33 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 2,1 mg/m ³ | Neattiecas |

DNEL (iedzīvotāji):

| Identifikācija | | Īslaicīga iedarbība | | Ilgstoša iedarbība | |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|------------------------|------------|
| | | Sistēmisks | Lokāls | Sistēmisks | Lokāls |
| 1,4-dihidroksibenzols CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8 | Mutisks | Neattiecas | Neattiecas | 0,6 mg/kg | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 1,66 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 1,05 mg/m ³ | Neattiecas |

PNEC:

| Identifikācija | | | | |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------|---------------|
| 1,4-dihidroksibenzols CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8 | STP | 0,71 mg/L | Saldūdens | 0,00057 mg/L |
| | Augsne | 0,00064 mg/kg | Jūras ūdens | 0,000057 mg/L |
| | Saraustīts | 0,00134 mg/L | Nogulsnes (saldūdens) | 0,0049 mg/kg |
| | Mutisks | Neattiecas | Nogulsnes (jūras ūdens) | 0,00049 mg/kg |

8.2 Ekspozīcijas kontrole:



A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība



Aizsardzības līdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.

C.- Īpaša roku aizsardzība

| Piktogramma | IAL | Marķējums | CEN standarts | Piezīmes |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Obligātā roku aizsardzība | Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem |  | | Nomainīt cimdus, ja tiem ir bojājumu pazīmes. Ilglaicīgai pakļaušanai profesionālu/rūpniecisku lietotāju produktu iedarbībai ieteicams izmantot cimdus CE III atbilstoši EN ISO 21420:2020 un EN ISO 374-1:2016+A1:2018 prasībām |

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdu materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

D.- Acu un sejas aizsardzība





| Piktogramma | IAL | Marķējums | CEN standarts | Piezīmes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Obligātā sejas aizsardzība | Panorāmas brilles pret šļakatām un/vai izšļakstījumiem |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Uzkopt katru dienu un jādezinficēt periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstišanās risks. |

E.- Ķermeņa aizsardzība



- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

| Piktogramma | IAL | Marķējums | CEN standarts | Piezīmes |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  Obligātā visa ķermeņa aizsardzība | Antistatisks un ugunsdrošs aizsargapģērbs |  | EN 1149-1:2007 EN 1149-2:1998 EN 1149-3:2004 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018 | Ierobežota aizsardzība pret liesmu iedarbību |
|  Obligātā pēdu aizsardzība | Antistatiski un karstumizturīgi aizsargapavi |  | EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022 | Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus. |

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

| Pasākumi ārkārtas situācijās | Standarti | Pasākumi ārkārtas situācijās | Standarti |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  Ķermeņa duša | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Acu skalošanas vietas | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Vides eksponētības kontrole:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

| | |
|------------------------------|-------------|
| G.O.S. (pievadišana): | 50 % svars |
| G.O.S. blīvums pie 20 °C: | Neattiecas |
| Vidējais oglekļa skaitlis: | 9 |
| Vidējais molekulārais svars: | 118,2 g/mol |

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

Izskats:

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Fiziskais stāvoklis pie 20 °C: | Šķidrums |
| Izskats: | Pasta |
| Krāsa: | Saskaņā ar marķējumiem uz iepakojuma |
| Smarža: | Raksturīgs |
| Smaržas sliekšnis: | Neattiecas * |

Gaistamība:

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 145 °C |
| Tvaika spiediens 20 °C: | 600 Pa |
| Tvaika spiediens 50 °C: | 599,95 Pa (0,6 kPa) |
| Iztvaikošanas ātrums 20 °C: | Neattiecas * |

Produkta apraksts:

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Blīvums 20 °C: | Neattiecas * |
| Relatīvais blīvums 20 °C: | 1,1 |
| Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C: | 90 mm ² /s |

*Neattiecas ņemot vērā produkta īpašības, nav sniegta informācija par raksturīgo bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C: | >20,5 mm ² /s |
| Koncentrācija: | Neattiecas * |
| pH: | Neattiecas * |
| Tvaika blīvums 20 °C: | Neattiecas * |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C: | Neattiecas * |
| Šķīdība ūdenī pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Šķīdība: | Neattiecas * |
| Noārdīšanās temperatūra: | Neattiecas * |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra: | Neattiecas * |

Ugunsnedrošība:

| | |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Uzliesmošanas temperatūra: | 31 °C |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): | Neattiecas * |
| Pašaizdegšanās temperatūra: | 480 °C |
| Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | 1,2 % apjoms |
| Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | 8,9 % apjoms |

Daļiņu raksturlielumi:

| | |
|---------------------------------|------------|
| Ekvivalento medianālo diametru: | Neattiecas |
|---------------------------------|------------|

9.2 Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Sprādzienbīstamība: | Neattiecas * |
| Oksidēšanas īpašības: | Neattiecas * |
| Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju: | Neattiecas * |
| Sadedzes siltums: | Neattiecas * |
| Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas): | Neattiecas * |

Citi drošības raksturlielumi:

| | |
|------------------------------|--------------|
| Vīrsmas spraigums pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Laušanas indekss: | Neattiecas * |

VOC (EC) 0.0 g/l
VOC-EU%

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

*Neattiecas ņemot vērā produkta īpašības, nav sniegta informācija par raksturīgo bīstamību.

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

10.4 Nepieļaujami apstākļi:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

| Trieciens un berze | Saskare ar gaisu | Temperatūras paaugstināšanās | Saules gaisma | Mitrums |
|--------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|------------|
| Neattiecas | Neattiecas | Degšanas risks | Nepieļaut tiešu saskari | Neattiecas |

10.5 Nesaderīgi materiāli:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpinājums)

| Skābes | Ūdens | Viegli uzliesmojoši materiāli | Viegli uzliesmojoši materiāli | Citi |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Izvairīties no stiprām skābēm | Neattiecas | Nepieļaut tiešu saskari | Neattiecas | Izvairīties no sārmjiem vai stiprām bāzēm |

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ievērojamas devas norīšana var izraisīt kairinājumu kaklā, sāpes vēderā, nelabumu un vemšanu.

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Izraisa ādas iekaisumu.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa acu bojājumus.

D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un ar kancerogēnu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
IARC: Vinyltoluene (3); 1,4-dihidroksibenzols (3)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un ar mutagēnu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un izraisa jutīgumu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

Cita informācija:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

| Identifikācija | Akūts toksiskums | | Klase |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|
| | LD50 mutes | LD50 ādas | |
| Vinyltoluene CAS: 25013-15-4 EK: 246-562-2 | >5000 mg/kg | >2000 mg/kg | Žurka |
| | | 11 mg/L (ATEi) | |
| | | | |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- CAS: Neattiecas EK: 911-490-9 | 619 mg/kg (ATEi) | >2000 mg/kg | Žurka |
| | | >20 mg/L | |
| | | | |
| 1,4-dihidroksibenzols CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8 | 450 mg/kg | >2000 mg/kg | Žurka |
| | | >5 mg/L | |
| | | | |

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

12 IEDAĻA: EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Ļoti toksisks ūdenim ar ilgstošām sekām.

12.1 Toksicitāte:

Akūts toksiskums:

| Identifikācija | Koncentrācija | | Veidi | Klase |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|---------------------------------|--------------|
| | LC50 | EC50 | | |
| Vinyltoluene CAS: 25013-15-4 EK: 246-562-2 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | | Zivs |
| | >10 - 100 mg/L (48 h) | | | Vēžveidīgais |
| | >10 - 100 mg/L (72 h) | | | Aļģe |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- CAS: Neattiecas EK: 911-490-9 | 110 mg/L (96 h) | | Cyprinus carpio | Zivs |
| | 48 mg/L (48 h) | | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | 110 mg/L (72 h) | | Pseudokirchneriella subcapitata | Aļģe |
| 1,4-dihidroksibenzols CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8 | 0,638 mg/L (96 h) | | Oncorhynchus mykiss | Zivs |
| | 0,134 mg/L (48 h) | | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | 0,33 mg/L (72 h) | | Pseudokirchneriella subcapitata | Aļģe |

Hroniska toksicitāte:

| Identifikācija | Koncentrācija | | Veidi | Klase |
|-----------------------------------------------|---------------|------|---------------|--------------|
| | NOEC | NOEC | | |
| Vinyltoluene CAS: 25013-15-4 EK: 246-562-2 | 1,16 mg/L | | N/A | Zivs |
| | 0,32 mg/L | | Daphnia magna | Vēžveidīgais |

12.2 Noturība un noārdāmība:

Specifiska informācija par vielām:

| Identifikācija | Noārdīšanās spēja | | Bioloģiskās noārdīšanās spēja | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------|
| | BSP5 | Neattiecas | Koncentrācija | |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- CAS: Neattiecas EK: 911-490-9 | Neattiecas | | 18 mg/L | |
| | Neattiecas | | Periods | 28 dienas |
| | Neattiecas | | % Biodegradācija | 1,5 % |
| 1,4-dihidroksibenzols CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8 | Neattiecas | | Koncentrācija | 600 mg/L |
| | Neattiecas | | Periods | 28 dienas |
| | Neattiecas | | % Biodegradācija | 80 % |

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Specifiska informācija par vielām:

| Identifikācija | Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|
| | BCF | 5 |
| Vinyltoluene CAS: 25013-15-4 EK: 246-562-2 | Log POW | 3,44 |
| | Potenciāls | Zems |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] (4-methylphenyl)amino]- CAS: Neattiecas EK: 911-490-9 | BCF | |
| | Log POW | 2,22 |
| | Potenciāls | |
| 1,4-dihidroksibenzols CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8 | BCF | 3 |
| | Log POW | 0,59 |
| | Potenciāls | Zems |

12.4 Mobilitāte augsnē:

| Identifikācija | Uzsūkšanās / izdalīšanās | | Gaistamība | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------|
| | Koc | Neattiecas | Henry | Neattiecas |
| Vinyltoluene CAS: 25013-15-4 EK: 246-562-2 | Secinājumi | Neattiecas | Sausa augsne | Neattiecas |
| | Virsmas spraigums | 3,2E-2 N/m (20 °C) | Mitra augsne | Neattiecas |
| | Koc | 50 | Henry | OE+0 Pa·m ³ /mol |
| 1,4-dihidroksibenzols CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8 | Secinājumi | Ļoti augsts | Sausa augsne | Neattiecas |
| | Virsmas spraigums | 6,35E-3 N/m (360,18 °C) | Mitra augsne | Neattiecas |
| | Koc | 50 | Henry | OE+0 Pa·m ³ /mol |

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

| Kods | Apraksts | Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| | Nav iespējams piešķirt īpašu kodu, jo tas ir atkarīgs no tā izmantojuma, kuru lietotājs ir iecerējis | Bīstams |

Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP3 Uzliesmojošs, HP14 Ekotoksisks, HP6 Akūts toksiskums, HP4 Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad konteiners ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti. 22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu".

21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība"

18.02.2021. MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem"

28.10.2010. likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.) "



- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU


Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2023 un RID 2023:

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  |  | 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | UN3269 |
| | | 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: | POLIESTERA SVEĶU KOMPLEKTS |
| | | 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 3 |
| | | Marķējumi: | 3 |
| | | 14.4 Iepakojuma grupa: | III |
| | | 14.5 Vides apdraudējumi: | Jā |
| | | 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| | | Īpašie noteikumi: | 236, 340 |
| | | Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos: | E |
| | | Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. iedaļa |
| | | Ierobežots daudzums: | 5 L |
| | | 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: | Neattiecas |


Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 41-22:

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | UN3269 |
| | 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: | POLIESTERA SVEĶU KOMPLEKTS |
| | 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 3 |
| | Marķējumi: | 3 |
| | 14.4 Iepakojuma grupa: | III |
| | 14.5 Jūras piesārņotāju: | Nav |
| | 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| | Īpašie noteikumi: | 340, 236 |
| | EmS kodi: | F-E, S-D |
| | Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. iedaļa |
| | Ierobežots daudzums: | 5 L |
| | Segregācijas grupa: | Neattiecas |
| | 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: | Neattiecas |

Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2024:

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | UN3269 |
| | 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: | POLIESTERA SVEĶU KOMPLEKTS |
| | 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 3 |
| | Marķējumi: | 3 |
| | 14.4 Iepakojuma grupa: | III |
| | 14.5 Vides apdraudējumi: | Nav |
| | 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| | Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. iedaļa |
| | 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: | Neattiecas |

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU **

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

- 95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: Neattiecas
- REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas
- Regula (ES) Nr. 2024/590 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas
- REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas
- Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

Seveso III:

| Sadaļa | Apraksts | prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem | prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem |
|--------|-----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| P5c | UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI | 5000 | 50000 |
| E1 | BISTAMĪBA VIDEĪ | 100 | 200 |

Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

Neizmanto:

- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
- trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

Citi tiesību akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK. Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"; Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"; Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība"; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

** Izmāiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA **

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULĀ (ES) 2020/878) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008. (2 IEDAĻA, 16 IEDAĻA):

- Bīstamības apzīmējumi

INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (15 IEDAĻA):

- Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...)

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315: Kairina ādu.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

** Izmāiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.
Acute Tox. 4: H332 - Kaitīgs ieelpojot.
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Carc. 2: H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Muta. 2: H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.
Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Saisinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
KSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš
BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
BCF: biokoncentrācijas faktors
LD50: letālā deva 50
LC50: letālā koncentrācija 50
EC50: efektīvā koncentrācija 50
Log POW: oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients
UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

** Izmācības attiecībā uz iepriekšējo versiju

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -