

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Sika® MultiPrimer Marine

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

Produkta lietošana : Produkts pirmsapstrādei

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja uzņēmuma no- : Sika Baltic SIA
saukums : Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Rīga
Latvija
Tālrunis : +371 673 755 47
Par Drošības Datu lapām : EHS@lv.sika.com
atbildīgās personas e-pasta
adrese

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 vai uz Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālruni +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija | H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| Acu kairinājums, 2. kategorija | H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma | H336: Var izraisīt miegainību vai reibošus. |
| Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija | H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām se-



kām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēšana:**

P210

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233

Tvertni stingri noslēgt.

P261

Izvairīties ieelpot puteļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

Rīcība:

P370 + P378

Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

etilacetāts

Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst dibutilalvas dilaurāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs | Klasifikācija | Koncentrācija (% w/w) |
|---------------------|--|---|--------------------------|
| etilacetāts | 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | >= 40 - < 60 |



| | | | |
|---|---|---|-----------------|
| ksilols Sastāvā ietilpst: etilbenzols <= 25 % | 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 10 |
| metanols | 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 specifiskās koncentrācijas robeža STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 % | < 1 |
| dibutilalvas dilaurāts | 77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX | Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1 | >= 0,25 - < 0,3 |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.



- Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas. Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas. Skalo muti ar ūdeni. Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Pastiprināta asarošana
Eritēma
Līdzsvara zudums
Reibonis
Skatīt 11. nodaļu lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.
- Riski : kairinoši efekti
- Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens
Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Neizmantojot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkļiedēt un izplatīt uguni.
- Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti



5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Aizvēkt visus degšanas avotus.
Liegt piekļuvi neaizsargātām personām.
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.
Izvairīties no aroda ekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas (skat. 8. punktu).
Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos).
Rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, ievērojiet standarta higiēnas pasākumus



- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Lietot sprādziendrošu aprīkojumu. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/ karstas virsmas. Nesmēķēt. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt vēsā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvēkot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Glabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Pārvaldības parametri * | Bāze * |
|---|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| etilacetāts | 141-78-6 | STEL | 400 ppm 1.468 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| Papildinformācija: Indikatīvs | | | | |
| | | TWA | 200 ppm 734 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | | AER 8 st | 54 ppm 200 mg/m ³ | LV OEL |
| | | AER īslaicīgā | 400 ppm 1.468 mg/m ³ | LV OEL |
| ksilols | 1330-20-7 | AER 8 st | 50 ppm 221 mg/m ³ | LV OEL |
| Papildinformācija: Āda | | | | |
| | | AER īslaicīgā | 100 ppm 442 mg/m ³ | LV OEL |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| metanols | 67-56-1 | TWA | 200 ppm 260 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Papildinformācija: Indikatīvs, Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu | | | | |
| | | AER 8 st | 200 ppm | LV OEL |



| | | | | |
|------------------------|--|--|-----------------------|--|
| | | | 260 mg/m ³ | |
| Papildinformācija: Āda | | | | |

*Iepriekšminētās vērtības ir saskaņā ar tiesību aktiem, kas ir spēkāšīs drošības datu lapas publicēšanas brīdī.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Gala lietošana | Iedarbības ceļi | Potenciālā ietekme uz veselību | Vērtība |
|------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|
| metanols | Darba ņēmēji | Nokļūšana uz ādas | | 40 mg/m ³ |
| Piezīmes: | Iedarbības ilgums: 8 h | | | |
| | Patērētāji | Nokļūšana uz ādas | | 260 mg/m ³ |
| Piezīmes: | Iedarbības ilgums: 8 h | | | |

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166
Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
- Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.
Der īslaicīgai izmantošanai vai aizsardzībai pret šļakatām:
Butilgumijas / nitrila gumijas cimdi (> 0,1 mm)
Piesārņotus cimdus jānoveļk.
Der pastāvīgai iedarbībai:
Viton cimdi (0,4 mm),
noplūdes laiks > 30 min.

- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps (piemēram, standartam EN ISO 20345 atbilstoši drošības apavi, darba apģērbs ar garām piedurknēm, garās bikses). Veicot sajaukšanu un samaisīšanu papildus ieteicams izmantot gumijas priekšautu un aizsargapavus.

- Elpošanas aizsardzība : Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.
Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.
organisko tvaiku (A Tipa) filtrs
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. To var panākt ar vietējo nosūci vai ar vispārēju ventilāciju. (EN 689 - Metodes, lai noteiktu iedarbību ieelpojot). It īpaši tas attiecas uz sajaukšanas un maisīšanas zonu. Ja ar to nav pietiekami, lai saglabātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtībām, tad jāveic elpošanas ceļu aizsardzības pasākumi.

Vides riska pārvaldība

- Vispārīgi ieteikumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.



9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|---|---|---|
| Fizikālais stāvoklis | : | šķidrums |
| Krāsa | : | bezkrāsas |
| Smarža | : | ogļūdeņražiem raksturīga |
| Smaržas sliekšnis | : | Dati nav pieejami |
| pH | : | Nav piemērojams viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī) |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons / Sasalšanas punkts | : | Dati nav pieejami |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons | : | > 70 °C |
| Uzliesmošanas temperatūra | : | ap -4 °C Metode: slēgtā traukā |
| Iztvaikošanas ātrums | : | Dati nav pieejami |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | : | Nav piemērojams |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža | : | 7 %(V) |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | 1 %(V) |
| Tvaika spiediens | : | 99,9915 hPa |
| Relatīvais tvaiku blīvums | : | Dati nav pieejami |
| Blīvums | : | ap 0,98 g/cm ³ (20 °C) |
| Šķīdība | | |
| Šķīdība ūdenī | : | nešķīstošs |
| Šķīdība citos šķīdinātājos | : | Dati nav pieejami |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | : | Dati nav pieejami |
| Pašaizdegšanās temperatūra | : | 427 °C 427 °C |
| Noārdīšanās temperatūra | : | Dati nav pieejami |
| Viskozitāte | | |
| Viskozitāte, dinamiskā | : | ap 10 - 20 mPa s (20 °C) |



| | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|
| Viskozitāte, kinemātiskā | : | < 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Sprādzienbīstamība | : | Dati nav pieejami |
| Oksidēšanas īpašības | : | Dati nav pieejami |

9.2 Cita informācija

| | | |
|---------------------------|---|-----------------|
| Uzliesmojamība (šķidrums) | : | Nav piemērojams |
|---------------------------|---|-----------------|

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

| | | |
|--------------------|---|--|
| Bīstamās reakcijas | : | Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. |
|--------------------|---|--|

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

| | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|
| Apstākļi, no kuriem jāvairās | : | Siltums, liesmas un dzirksteles. |
|------------------------------|---|----------------------------------|

10.5 Nesaderīgi materiāli

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Materiāli, no kā jāizvairās | : | Peroksīdi Stipras skābes un oksidētāji Bāzes |
|-----------------------------|---|--|

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

etilacetāts:

| | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : | LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg |
| Akūta ieelpas toksicitāte | : | LC50 (Žurka): ap 1.600 mg/l |



Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 5.000 mg/kg

ksilols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 3.523 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): 1.700 mg/kg

metanols:

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50: 3 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

dibutilalvas dilaurāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 2.071 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem



12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

dibutilalvas dilaurāts:

| | | |
|--|---|--|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : | LC50 (Zivs): 3,1 mg/l ledarbības ilgums: 96 h |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : | EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 1 mg/l ledarbības ilgums: 48 h |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 1 - 10 mg/l ledarbības ilgums: 72 h |
| M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) | : | 1 |
| M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) | : | 1 |

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Produkts | : | Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Novērst izlijušā materiāla izkliedēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. |
| Eiropas Atkritumu klasifikators | : | 08 01 11* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas |
| Piesārņotais iepakojums | : | 15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

| | | |
|------|---|---------|
| ADR | : | UN 1866 |
| IMDG | : | UN 1866 |
| IATA | : | UN 1866 |

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

| | | |
|------|---|----------------|
| ADR | : | SVEĶU ŠĶĪDUMS |
| IMDG | : | RESIN SOLUTION |
| IATA | : | Resin solution |

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

| | | |
|------|---|---|
| ADR | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Iepakojuma grupa

| | | |
|--------------------------|---|-------|
| ADR | : | |
| Iepakojuma grupa | : | II |
| Klasifikācijas kods | : | F1 |
| Bīstamības Nr. | : | 33 |
| Marķējums | : | 3 |
| Tuneļu ierobežojuma kods | : | (D/E) |

IMDG



Iepakojuma grupa : II
Marķējums : 3
EmS Kods : F-E, S-E

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās) : 364
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y341
Iepakojuma grupa : II
Marķējums : Flammable Liquids

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās) : 353
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y341
Iepakojuma grupa : II
Marķējums : Flammable Liquids

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotājs : nē

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : nē

IATA (Krava)

Videi bīstams : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoātā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 3

Starptautiskā ķīmisko ieroču konvencija (CWC) Toksisko ķīmisko vielu un prekursoru saraksti : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā (=> 0.1 %).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams



| | | |
|---|---|--|
| Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozo- na slāni | : | Nav piemērojams |
| Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) | : | Nav piemērojams |
| Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu | : | dibutilalvas dilaurāts |
| REACH informācija: | | Visas Sika produktos iekļautās vielas - ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no izejvielu piegādātāju puses, un/vai - ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no Sika puses, un/vai - izslēgtas no regulas, un/vai - atbrīvotas no reģistrācijas. |

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

P5c

UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

Gaistoši organiskie savienojumi : Likums par stimulējošiem nodokļiem gaistošiem organiskajiem savienojumiem (GOS)

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 66,34 %

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 66,61 %

Citi noteikumi:

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs šim maisījumam nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

| | | |
|------|---|---|
| H225 | : | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H226 | : | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H301 | : | Toksisks, ja norij. |
| H304 | : | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| 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. |
| H319 | : | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H331 | : | Toksisks ieelpojot. |
| H332 | : | Kaitīgs ieelpojot. |
| H335 | : | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H336 | : | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| H341 | : | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus. |
| H360FD | : | Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H370 | : | Rada orgānu bojājumus. |
| H370 | : | Rada orgānu bojājumus, ja norīts. |
| H372 | : | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot. |
| H373 | : | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot. |
| H400 | : | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | : | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Citu saīsinājumu pilns teksts

| | | |
|------------------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Akūts toksiskums |
| Aquatic Acute | : | Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi |
| Aquatic Chronic | : | Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi |
| Asp. Tox. | : | Bīstamība ieelpojot |
| Eye Irrit. | : | Acu kairinājums |
| Flam. Liq. | : | Uzliesmojoši šķidrums |
| Muta. | : | Cilmes šūnu mutagenitāte |
| Repr. | : | Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai |
| Skin Corr. | : | Kodīgums ādai |
| Skin Irrit. | : | Ādas kairinājums |
| Skin Sens. | : | Ādas sensibilizācija |
| STOT RE | : | Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība |
| STOT SE | : | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība |
| 2000/39/EC | : | Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu |
| 2006/15/EC | : | Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā |
| 2017/164/EU | : | Eiropa. Komisijas Direktīva 2017/164/ES ar ko izveido ceturto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām |
| LV OEL | : | Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |
| 2000/39/EC / TWA | : | Robežvērtība - 8 stundas |
| 2000/39/EC / STEL | : | Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība |
| 2006/15/EC / TWA | : | Robežvērtība - 8 stundas |
| 2017/164/EU / STEL | : | Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība |
| 2017/164/EU / TWA | : | Robežvērtība - 8 stundas |
| LV OEL / AER 8 st | : | Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu |
| LV OEL / AER īslaicīgā | : | Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |



| | | |
|--------|---|--|
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| vPvB | : | Very persistent and very bioaccumulative |

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Klasificēšanas procedūra:

| |
|---|
| Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |

Informācija šajā Drošības datu lapā atbilst mūsu zināšanu līmeni publikācijas brīdī. Nekādas garantijas netiek dotas. Jāpiemēro jaunākie Vispārējie pārdošanas un piegādes noteikumi. Pirms izstrādājuma lietošanas un apiešanās ar to ļoti ieteicams izlasīt Materiāla aprakstu.

|| Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju!

LV / LV