

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

Artikula numurs: 430

1.2 Vielas vai maisījuma

būtiskie identificētie

lietošanas veidi un

neieteicamie lietošanas veidi Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums Krāsa
Krāsošanas līdzeklis

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Informācijas sniedzējs: Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Tālruna numurs, kur

zvanīt ārkārtas situācijās: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs phone number +371 67042473.
Service is available 24 hours

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu dati: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati: EUH208 Satur 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 1.lpp.)

2.3 Citi apdraudējumi

Brīdinājums: Nekavējoties izmazgājiet ar šo produktu piesūcināto audumu tūlīt pēc lietošanas vai uzglabājiet hermētiskā traukā (pašaizdegšanās risks). Kad slīpēšana vienmēr izmantojiet putekļu masku. Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi**Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

| Bīstamie komponenti: | | |
|---|--|-------------|
| CAS: 64742-48-9 EK numurs: 918-481-9 | Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 25–50% |
| CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 | Dipropylene glycol monomethyl ether viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | 2,5–10% |
| CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 | Sazaroto un lineāro C7-C9 alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionātu maisījums ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 | ≥0,25–<2,5% |
| CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 | 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1–<0,25% |

SVHC Nav pielietojams.**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Vispārējās norādes:** Skartās personas nogādāt svaigā gaisā.

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.**Pēc norīšanas:** Skartai personai tikai pie pilnas samaņas likt patstāvīgi izvērties.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 2.lpp.)

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti NEIZRAISĪT vemšanu.
 Galvassāpes
 Reibonis

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Norīšanas vai vemšanas gadījumā var nokļūt plaušās.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi: Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
 Oglekļa monoksīds (CO)
 oglekļa dioksīds (CO2)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Uzlikt gāzmasku.
 Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
 Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
 Standarta procedūras ķīmiskiem ugunsgrēkiem.

Citi dati

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .
 Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
 Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
 Valkāt personīgo aizsargtērpu.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas saistītas ar personisku risku vai nav atbilstoši apmācītas.

Avārijas dienestu darbinieki

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
 Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 3.lpp.)

paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju).

Savāktu materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstamas vielas neizdalās.

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

Bikšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Apiešanās:

Pat neliels malks var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus. Ar šo šķidrumu pildītās lupatas jāglabā bērniem nepieejamā vietā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Nav nepieciešams.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 4.lpp.)

Uzglabāšanas klase: 10
7.3 Konkrēts(-i)
galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

64742-48-9 Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais

| | |
|----------|---|
| TWA (EU) | Īslaicīga vērtība: 1200 mg/m ³ CEFIC-HSPA |
|----------|---|

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

| | |
|------------|---|
| AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm Ada |
| IOELV (EU) | Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm āda |
| PEL (US) | Ilgstoša vērtība: 600 mg/m ³ , 100 ppm Skin |
| REL (US) | Īslaicīga vērtība: 900 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 600 mg/m ³ , 100 ppm Skin |
| TLV (US) | Ilgstoša vērtība: 50 ppm |

DNEL

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

| | | |
|------------|--|------------------------|
| orāli | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) | 36 mg/kg KGew. /Tag |
| dermāli | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) | 121 mg/cm ² |
| inhalatīvi | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 308 mg/m ³ |
| | DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte) | 37,2 mg/m ³ |

PNEC

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

| | |
|-------------------------------------|------------|
| PNEC jūras ūdens | 1,9 mg/l |
| PNEC saldūdens | 19 mg/l |
| PNEC nogulsnes (saldūdens) | 70,2 mg/kg |
| PNEC nogulsnes (jūras ūdens) | 7,02 mg/kg |
| PNEC augsne | 2,74 mg/kg |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārta | 4.168 mg/l |
| PNEC unterbrochene Abgabe | 190 mg/l |

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 5.lpp.)

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša inženiertehniskā****kontrole**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Vispārēji aizsardzības un****higiēnas pasākumi:**

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un neņņaukt.

Bikšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Elpceļu aizsardzība

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.

Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai

garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

Pusmaska ar apaļo vītņu savienojumu EN 148-1 (skrūvējams filtrs) un

kombinētais filtrs A1 - P2 saskaņā ar vācu DIN EN 14387.

Ja riska novērtējums to prasa, izmantot respiratoru, kas ir piemērots gaisa attīrīšanai vai gaisa padevei, kas atbilst atzītam standartam.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Cimdu materiāla caurlaides**laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Ilgstošai saskarei piemēroti ir**cimdi no šādiem materiāliem:** Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmikālijām cauri izspiešanās laikam ir jābūt vismaz 480 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 16523-1:2015: 6 līmeņa nosacījumiem)

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biežums: $\geq 0,4$ mm

Cimdu caurlaidības laikam jābūt vismaz 480 minūtēm (caurlaidība saskaņā ar EN 374 III daļu: 6 līmenis).

Aizsardzībai pret**uzšļāķšanos piemēroti ir****cimdi no šādiem materiāliem:** Nitrilkaučuks**Acu/sejas aizsardzība**

Bei Spritzgefahr:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

Ķermeņa aizsardzība:

Darba aizsargtērps

(Turpinājums 6.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Aggregātvoklis

Šķidr

Krāsa:

Bezkrāsains

Smarža:

Raksturīgs

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts**un viršanas temperatūras diapazons**

180 °C (356 °F)

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**Apakšējā:**

0,7 Vol %

Augšējā:

6,0 Vol %

Uzliesmošanas punkts

> 61 °C (> 141,8 °F) (DIN EN ISO 2719)

Pašuzliesmošanas temperatūra

240 °C (464 °F)

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH

Maisījums ir nepolārs/aprotisks.

Viskozitāte:**Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)**

20-25 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm²/s (40°C) (aprēķina)**dinamiskā:**

Nav noteikts.

Šķīdība**ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts.

Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

1 hPa (0,8 mm Hg)

Blīvums un/vai relatīvais blīvums**Blīvums pie 20 °C (68 °F):**0,9 -1,0 g/cm³ (7,511 -8,345 lbs/gal) (DIN 51757)**Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:**Forma:**

Šķidr

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**Aizdeģšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība:

Nav noteikts.

Šķīdinātāja saturs:**VOC (EC)**

<500 g/l

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 7.lpp.)

| Stāvokļa maiņa Iztvaikošanas ātrums | Nav noteikts. |
|---|---------------|
| Informācija par fizikālās bīstamības klasēm | |
| Sprādzienbīstami materiāli | iztrūkst |
| Uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| Aerosoli | iztrūkst |
| Oksidējošas gāzes | iztrūkst |
| Gāzes zem spiediena | iztrūkst |
| Uzliesmojoši šķidrumi | iztrūkst |
| Uzliesmojošas cietas vielas | iztrūkst |
| Pašreaģējošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| Pirofori šķidrumi | iztrūkst |
| Piroforas cietas vielas | iztrūkst |
| Pašsasilstošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| Oksidējoši šķidrumi | iztrūkst |
| Oksidējošas cietas vielas | iztrūkst |
| Organiskie peroksīdi | iztrūkst |
| Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju | iztrūkst |
| Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli | iztrūkst |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Termiskā sadalīšanās/

apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju

iespējamība

Reaģē ar audumu, kas piesūcināts ar produktu (piem., tīrāmā šķiedra).

Reaģē ar skābēm, sārmu un oksidācijas līdzekļiem.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami sadalīšanās

produkti

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

Slāpekļa oksīdi (NOx)

Citi dati:

Brīdinājums: Nekavējoties izmazgājiet ar šo produktu piesūcināto audumu tūlīt pēc lietošanas vai uzglabājiet hermētiskā traukā (pašaizdegšanās risks).

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 8.lpp.)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte [akūts

toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

64742-48-9 Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais

| | | |
|------------|-----------|--------------------|
| orāli | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| inhalatīvi | LC50 / 4h | >5 mg/l (rat) |

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

| | | |
|------------|------------|---|
| orāli | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | >19.020 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit) |
| inhalatīvi | LC50 / 4h | 1.667 mg/l (rat) |
| | LC50 / 72h | 0,76 mg/l (selenastrum capricornutum) |

55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts

| | | |
|------------|-----------|--|
| orāli | LD50 | 500 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| inhalatīvi | LC50 / 4h | 0,67 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity) |

Ādas korozijs/ ādas

kairinājums [kodīgs ādai/

kairinošs ādai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/acu

kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas

sensibilizācija

[sensibilizācija, ieelpojot vai

nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīģļšūnām

[cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte

[toksisks reproduktīvai

sistēmai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 9.lpp.)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Subakūta līdz hroniska saindēšanās:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Papildu toksiskā informācija:

Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:
 Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:

64742-48-9 Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais

| | |
|------------|-----------------------------|
| EC50 / 48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna) |
|------------|-----------------------------|

| | |
|------------|---------------------|
| IC50 / 72h | >1.000 mg/l (algae) |
|------------|---------------------|

| | |
|------------|--------------------|
| LC50 / 96h | >1.000 mg/l (fish) |
|------------|--------------------|

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

| | |
|------------|-----------|
| EC50 / 48h | 70,2 mg/l |
|------------|-----------|

| | |
|--|----------------------------|
| | 1.919 mg/l (Daphnia magna) |
|--|----------------------------|

| | |
|------------|--|
| LC50 / 96h | 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
|------------|--|

| | |
|------------|---|
| LC50 / 48h | 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
|------------|---|

127519-17-9 Sazaroto un lineāro C7-C9 alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil] propionātu maisījums

| | |
|------------|--|
| EC50 / 48h | 3,2 mg/l (Daphnia magna) (24h EC 50 acute immobilisation test) |
|------------|--|

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Biokonz.-Faktor | <3 (Flow-through fish test) |
|-----------------|-----------------------------|

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 10.lpp.)

55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts

EC50 / 48h 0,16 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72h 0,022 mg/l (algae)

12.2 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.3 Bioakumulācijas****potenciāls**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**PBT:**

Nav pielietojams.

vPvB:

Nav pielietojams.

12.6 Endokrīni disruptīvās**īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Piezīme:**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Kaitīgs zivīm.

Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:

55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts

EC50/ 96h 0,067 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

Cita ekoloģijas informācija:**Vispārējie norādījumi:**

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

kaitīgs ūdens organismiem

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes**leteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Eiropas atkritumu katalogs

08 01 11* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

Neattīrītie iesaiņojumi:**leteikums:**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

leteicamais tīrīšanas**līdzeklis:**

Atšķaidīts benzīns

Osмо Pinselreiniger und Verdünner

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 11.lpp.)

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ADR, ADN, IMDG, IATA klase | iztrūkst |
| 14.4 Iepakojuma grupa ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |
| 14.5 Vides apdraudējumi: Jūras piesārņotājs: | Nē |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav pielietojams. |
| 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav pielietojams. |
| UN "Model Regulation": | iztrūkst |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I

PIELIKUMS

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 1907/2006

XVII PIELIKUMS

Ierobežojumi: 3

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 13.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 12.lpp.)

Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:

VOC (EU)

< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Nozīmīgākās frāzes

H302 Kaitīgs, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Klasifikācija saskaņā ar

Regulu (EK) Nr. 1272/2008

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

Drošības instrukcijas

izstrādātājs:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktpersona:

Hr. Dr. Starp

Sāsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent

(Turpinājums 14.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 7.0

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl Anti-Rutsch

(Turpinājums 13.lpp.)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija
ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Drošības datu lapas no izejvielu piegādātājiem.

Avoti

*** Dati, attiecībā pret sākuma
versiju, ir mainīti**

Papildinājumi, svītrojumi, labojumi. Atjaunināts saskaņā ar Regulu (ES)
2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr.: 1907/2006 (REACH)