

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

Iespiešanas datums: 22.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.12.2022

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: Induline OW 815****Artikula numurs:** 3451, 3452**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Produktu kategorija PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi
Vielas/ preparāta pielietojums Koksnes (=wood) apstrādes līdzeklis**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D-49624 Lönningen
Tel.: +49(0)5432/83-0Remmers Baltica SIA
Strēlnieku iela 9-8
LV-1010 Rīga**Informācijas sniedzējs:**Tel. +371 29232361
info@remmers.lv
www.remmers.lv**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**Glabāšanas dienests - 112
Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - (00) 371 67042473
Glabāšanas dienests - 112
Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - (00) 371 6704247324h-Transport Emergency Contact Phone Number:
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887**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.

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības pictogrammas iztrūkst**Signālvārds** iztrūkst**Bīstamības apzīmējumi**

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Papildu dati:EUH208 Satur reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ons; 2-metil- 2H-izotiazol-3-ons (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diols, 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts.
Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 22.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: Induline OW 815

(Turpinājums 1.lpp.)

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

| Bīstamie komponenti % [% w/w]: | | |
|--|--|-------------------|
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksa numurs: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX | titāna(IV) oksīds Carc. 2, H351 | ≥2,5-<5% |
| CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23-XXXX | 1,2-propilēnglikols viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | ≥1-<2,5% |
| CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indeksa numurs: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX | Etāndiols STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302 | ≥0,25-≤0,5% |
| CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1 Reg.nr.: 01-2119954390-39-XXXX | 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diols Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,25-≤0,5% |
| CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indeksa numurs: 616-212-00-7 | 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,25-≤0,5% |
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksa numurs: 613-088-00-6 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | ≥0,0015-<0,05% |
| CAS: 55965-84-9 Indeksa numurs: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX | reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3- ons; 2-metil- 2H-izotiazol-3-ons (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

Papildu informācija:

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas: Sūdzību gadījumā nogādāt ārsta apskatei.

Pēc saskares ar ādu: Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

Pēc norīšanas: Nogādāt ārsta rīcībā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 22.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: Induline OW 815

(Turpinājums 2.lpp.)

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi: Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: nav

Citi uzglabāšanas nosacījumi: Sargāt no sala.

* 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

| | |
|--|---|
| Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā: | |
| CAS: 13463-67-7 titāna(IV) oksīds | |
| AER | Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³ |
| CAS: 57-55-6 1,2-propilēnglikols | |
| AER | Ilgstoša vērtība: 7 mg/m ³ |
| CAS: 107-21-1 Etāndiols | |
| AER | Īslaicīga vērtība: 104 mg/m ³ , 40 ppm |
| | Ilgstoša vērtība: 52 mg/m ³ , 20 ppm |
| | Ada |

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

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi.

Nepieļaut ilgāku un intensīvu saskarsmi ar ādu.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Ieteikumi jāuzskata par šādiem individuālās aizsardzības līdzekļiem (IAL).Nepieciešamo IAL atlasī darba devējam vajadzētu līdzsvarot atkarībā no veicamajām darbībām un vietējiem apstākļiem. Ja, veicot riska novērtējumu uz vietas, tiek konstatēts, ka darbiniekam nav apdraudējuma, var atcelt IAL valkāšanu vai attiecīgi pielāgot izmantojamo IAL apjomu.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: Induline OW 815

(Turpinājums 3.lpp.)

Elpceļu aizsardzība A/P2 filtrs

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi vai ādas aizsargkrēms

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

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

Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

"piemēram, „Tricotril”, ražotājs KCL. Kārtas biezums 1,5 mm; caursūkšanās ilgums ir atkarīgs no lietošanas apstākļiem; saskaņā ar ražotāja norādījumiem – maks. 480 min. (DIN EN 374). Citi cimdi, kas atbilst standartā EN 337 paredzētajai 3. kategorijai. Ievērot TRGS 401, kā arī DGVU Information 212-007 (D) norādījumus."

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

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 16523-1:2015 nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

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

Acu/sejas aizsardzība ja pastāv izšļakstīšanās risks

Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātvoklis

Šķidr

Krāsa:

Atbilstoši produkta apzīmējumam

Smarža:

Vājš, raksturīgs

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas

punkts un viršanas temperatūras diapazons

>100 °C (>212 °F)

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

>100 °C (>212 °F)

Aizdeģšanās temperatūra:

nepiemēro

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH pie 20 °C (68 °F)

8

Viskozitāte:

Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)

15 s (DIN 53211/4)

dinamiskā:

Nav noteikts.

Šķīdība

ūdeni:

Pilnībā samaisāms.

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

Nav noteikts.

Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 ŪDENS)

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C (68 °F):

1,03 g/cm³ (8,595 lbs/gal)

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:

Forma:

Šķidr

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 22.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: Induline OW 815

(Turpinājums 4.lpp.)

| | |
|---|---------------|
| Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude: | < 3 % |
| VOC EU: | <130 g/l |
| 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 šķidrums | iztrūkst |
| Uzliesmojošas cietas vielas | iztrūkst |
| Pašreaģējošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| Pirofori šķidrums | iztrūkst |
| Piroforas cietas vielas | iztrūkst |
| Pašsasilstošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| Oksidējoši šķidrums | 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 Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

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:

CAS: 2226-96-2 4-hidroksi-2,2,6,6-tetrametilpiperidinoksils

| | | |
|---------|------|--------------------|
| orāli | LD50 | 1.053 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

Ādas korozija/ 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 dgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 22.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: Induline OW 815

(Turpinājums 5.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.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

| |
|---------------------------------------|
| Endokrīni disruptīvās īpašības |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām |

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

| |
|--|
| Ūdeņu toksiskums: |
| CAS: 2226-96-2 4-hidroksi-2,2,6,6-tetrametilpiperidinoksils |
| EC50/48h 54 mg/l (Daphnia magna) |

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 zivīm.

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē necīgākos daudzumos.

kaitīgs ūdens organismiem

* 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

Ieteikums:

Šķidrās materiāla atliekas nodot veco krāsu un laku savākšanas punktā.

Norādītais atkritumu kods ir uzskatāms par ieteikumu, kas ir spēkā noteikumiem atbilstošas produkta lietošanas gadījumā. Sakarā ar īpašu lietošanas veidu un utilizācijas priekšnoteikumiem lietotāja atrašanās vietā iespējams, ka noteiktās situācijās būs piemērojams cits atkritumu kods.

| |
|--|
| Eiropas atkritumu katalogs |
| 08 01 11* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas |

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otrreizēji pārstrādāt.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

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 |

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 22.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: **Induline OW 815**

(Turpinājums 6.lpp.)

| | |
|---|---|
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA klase | iztrūkst |
| 14.4 Iesaiņojuma 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. |
| Transports/ cita informācija: | Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama. |
| 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

Nacionālie noteikumi:

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;
- 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";
- 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus
- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietas
- 2011.gada 21.junija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi

Apstrādes un uzglabāšanas laikā veikt parastos drošības pasākumus.

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.

Piegādes specifikācija atrodama attiecīgajās „Tehniskās informācijas lapās”.

Nozīmīgākās frāzes

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H310 Nonākot saskarē ar adu, iestājas nāve.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: **Induline OW 815**

(Turpinājums 7.lpp.)

- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H331 Toksisks ieelpojot.
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH071 Kodīgs elpceļiem.

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

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Produktu drošības nodaļa

Iepriekšējās versijas datums: 09.12.2022

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 8

Saīsinājumi un akronīmi:

- ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
- GHS: Globāli harmonizētā sistēma
- EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
- ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
- CAS: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs
- LC 50: letālā koncentrācija 50 % testa populācijai
- LD50: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
- PBT: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
- vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
- Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
- Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija
- Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija
- Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija
- Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
- Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
- Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
- Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija
- Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija
- STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija
- STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. 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 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija