

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

Iespēšanas datums: 09.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 09.12.2022

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: Induline GW 306 weiß****Artikula numurs: 3477****1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Produktu kategorija** PC8 Biocīdie produkti**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 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Informācijas sniedzējs:

Tel. +371 29232361

info@remmers.lv

www.remmers.lv

Remmers Baltica SIA

Strēlnieku iela 9-8

LV-1010 Rīga

1.4 Tālruņa 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 67042473

24h-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 2 H411 Toksisks 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

GHS09

Signālvārds iztrūkst**Bīstamības apzīmējumi**

H411 Toksisks 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.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 09.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 09.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: Induline GW 306 weiß

(Turpinājums 1.lpp.)

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Papildu dati:

EUH208 Satur 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ons; 2-metil- 2H-izotiazol-3-ons (3:1), 2-metil-1,2-benzotiazol-3(2H)-ons. 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.**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	≥10-<20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	2-metoksi-metiletoksi-propanols viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	≥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: 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	≥0,5-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksa numurs: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	cinka oksīds ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-≤0,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksa numurs: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoksi-1-metiletilacetāts ----- Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥0,25-≤0,5%
CAS: 107534-96-3 ELINCS: 403-640-2 Indeksa numurs: 603-197-00-7	tebukonazols (ISO) ----- Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302	0,25%
CAS: 1071-93-8 EINECS: 213-999-5	adipīnskābes dihidrazīds ----- Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indeksa numurs: 603-064-00-3	1-metoksi-2-propanols ----- Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥0,1-≤0,25%
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%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 09.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 09.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: Induline GW 306 weiß

(Turpinājums 2.lpp.)

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%
CAS: 2527-66-4 Indeksa numurs: 613-336-00-3	2-metil-1,2-benzotiazol-3(2H)-ons Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 iekšķīgi: 175 mg/kg LD50 dermāli: 1.100 mg/kg Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,0002%

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:

Ja parādās vielas iedarbības simptomi, kā arī šaubu gadījumā konsultēties ar ārstu.

Pēc ieelpošanas: Skarto personu iznest svaigā gaisā un mierīgi noguldīt.

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: Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ilgstošas / atkārtotas ekspozīcijas vai lielas koncentrācijas gadījumā:

Izraisa ādas un acu kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

simptomātiska ārstēšana

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēsšanas 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: ķermeņa aizsardzība

Citi dati Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūklu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.

6.2 Vides drošības pasākumi:

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 šķidrums saistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju saistošajai, universālo saistošajai, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 09.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 09.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: Induline GW 306 weiß

(Turpinājums 3.lpp.)

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.
Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Produkts nedeg.

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: 34590-94-8 2-metoksi-metiletoksi-propanols	
AER	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm
	Ada
CAS: 57-55-6 1,2-propilēnglikols	
AER	Ilgstoša vērtība: 7 mg/m ³
CAS: 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts	
AER	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m ³ , 100 ppm
	Ilgstoša vērtība: 275 mg/m ³ , 50 ppm
	Ada
CAS: 107-98-2 1-metoksi-2-propanols	
AER	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m ³ , 150 ppm
	Ilgstoša vērtība: 375 mg/m ³ , 100 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:

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

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.

Elpceļu aizsardzība elpceļu aizsardzības pusmaska ar filtru A (brūnā krāsā)

Roku aizsardzība:

Necaurlaidīgi cimdi

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

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 DGUV 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.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 09.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 09.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: Induline GW 306 weiß

(Turpinājums 4.lpp.)

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 cimdsus.

Acu/sejas aizsardzība Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

* 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām	
Vispārēji dati	
Agregātstāvoklis	Šķidr
Krāsa:	Balts
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)	8,3
Viskozitāte:	
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F) dinamiskā:	14,5 s (DIN 53211/4)
Šķīdība	Nav noteikts.
ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg)
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,13 g/cm ³ (9,43 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.
Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:	< 3 %
Organiskie šķīdinātāji:	5,3 %
VOC EU:	<130 g/l
Ūdens:	63,4 %
Cieto daļiņu saturs:	29,0 %
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

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 09.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 09.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: **Induline GW 306 weiß**

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Noteikumiem atbilstīgas lietošanas gadījumā nav.

Noteikumiem atbilstīgas uzglabāšanas gadījumā nav.

* 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: 55406-53-6 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts

orāli	LD50	1.470 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4 h	6,89 mg/l (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 dīgļšūnām [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.

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.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 09.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 09.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: Induline GW 306 weiß

(Turpinājums 6.lpp.)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
* 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.

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: Indīgs zivīm.

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā, arī ne mazos daudzumos.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē visniecīgākajos daudzumos.

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

indīgs ūdens organismiem

* 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

Ieteikums:

Jānogādā īpaši apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

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
03 02 02* hlororganiskie koksnes konservanti

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, IMDG, IATA	UN3082
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums ADR	3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (3-jod-2-propinilbutilkarbamāts)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, tebuconazole (ISO)), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 09.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 09.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: Induline GW 306 weiß

(Turpinājums 7.lpp.)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
ADR	
klase	9 (M6) Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
Riska faktoru etiķete	9
IMDG	
Class Label	9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
	9
IATA	
Class Label	9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
	9
14.4 Iesaiņojuma grupa	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Vides apdraudējumi:	
Jūras piesārņotājs:	Nē
	Simbols (zivis un koku)
Īpaši marēšanas (ADR):	Simbols (zivis un koku)
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):	90
Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-A,S-F
Stowage Category	A
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
Transports/ cita informācija:	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
ADR	
Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E1
	Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml
	Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
Transporta kategorija	3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	(-)
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 09.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 09.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: **Induline GW 306 weiß**

(Turpinājums 8.lpp.)

Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (3-JOD-2-PROPINILBUTILKARBAMĀTS), 9, III

* 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

Seveso kategoriju E2 Ūdens videi bīstama viela

Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem

200 t

Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem

500 t

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, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kartība 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

- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H310 Nonākot saskarē ar adu, iestājas nāve.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 09.12.2022 Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 09.12.2022

Produkta nosaukums tirgū: **Induline GW 306 weiß**

(Turpinājums 9.lpp.)

- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H331 Toksisks ieelpojot.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- 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.
- EUH071 Kodīgs elpceļiem.

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

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Produktu drošības nodaļa

Iepriekšējās versijas datums: 24.03.2020

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
 Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
 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
 Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija
 STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
 STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 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