

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2024

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: IG-11-IMPRÄGNIERGRUND****Artikula numurs:** 7166**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)5432/83-0

Remmers 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

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**

Asp. Tox. 1 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Aquatic Acute 1 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1 H410 Ļoti 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 piktogrammas

GHS08 GHS09

Signālvārds Bīstami**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi

Bīstamības apzīmējumi

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: IG-11-IMPRÄGNIERGRUND

(Turpinājums 1.lpp.)

P102	Sargāt no bērniem.
P260	Neieelpot smidzinājumu.
P262	Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P273	Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati:

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH208 Satur 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības** Nav pielietojams.**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi****Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti % [% w/w]:		
EK numurs: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥85-100%
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: 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: 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	≥0,1-<0,25%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9 Indeksa numurs: 613-058-00-2	permetrīns (ISO) Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317 ATE: LC50/4 h ieelpojot: 11 mg/l	≥0,05-<0,1%

Papildu informācija:

Produkta benzola saturs ir mazāks nekā 0,1 %. Jāpiemēro piezīme P. Klasifikācija un marķēšana kancerogēnas vielas statusā nav nepieciešama.

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējas norādes:**

Piretroīdi var izraisīt parestēziju (ādas dedzināšanu un tirpšanu bez kairinājuma). Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

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

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:** Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: IG-11-IMPRÄGNIERGRUND

(Turpinājums 2.lpp.)

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ilgstošas / atkārtotas ekspozīcijas vai lielas koncentrācijas gadījumā:

Galvassāpes

Reibonis

Riska faktori Ilgstoša vai atkārtota ekspozīcija var izraisīt ādas iekaisumu (dermatītu).

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

simptomātiska ārstēšana

Lai novērstu dermatīta (ādas iekaisuma) rašanos, ar krēma palīdzību atjaunot ādas tauku plēvīti.

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:** Nav būtiski

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO)

oglekļa dioksīds

Slāpekļskābes oksīdi (NO_x)Sēra dioksīds (SO₂)

citas veselībai kaitīgas sadegšanas gāzes un tvaiki

Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Uzlikt gāzmasku.

Citi dati Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Uzlikt gāzmasku.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

Nepieļaut izplešanos pa virsmu (piem. nosprostojojot vai ierobežojot eļļas laukumu).

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.

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.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

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.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: IG-11-IMPRÄGNIERGRUND

(Turpinājums 3.lpp.)

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:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Sargāt no sala.

Glabāt temperatūrā no 5 °C līdz 40 °C.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

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

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:	
CAS: 34590-94-8 2-metoksi-metiletoksi-propanols	
AER	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm
	Āda

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

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Lietot tikai vietās ar labu ventilāciju.**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

Pirms darba uzsākšanas lietot ādas aizsarglīdzekļus, kas noturīgi pret šķīdinātājiem.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

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

Filtra aparāts īslaicīgai lietošanai:

elpceļu aizsardzības pusmaska ar filtru A (brūnā krāsā)

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

Roku aizsardzība:

Cimdi/noturīgi pret šķīdinātājiem

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

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. Ievērojot 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.

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 Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: **IG-11-IMPRÄGNIERGRUND**

(Turpinājums 4.lpp.)

Vides eksponētības kontrole

Lai izvairītos no vides piesārņošanas, izmantojiet piemērotu iepakojumu. Novērst iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai virszemes un gruntsūdeņos. Informācija par iedarbības uz vidi ierobežošanu un uzraudzību atrodama 6. iedaļā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātvoklis

Šķidr

Krāsa:

Dzeltenbrūns

Smarža:

Salds

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas

punkts un viršanas temperatūras diapazons

187 °C (368,6 °F)

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

>61 °C (>141,8 °F)

Pašuzliesmošanas temperatūra

nepiemēro

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH

Nav noteikts.

Viskozitāte:

Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)

28 s (ISO 3 mm)

dinamiskā:

Nav noteikts.

Šķīdība

ūdeni:

Nav/ mazliet samaisāms.

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

Nav noteikts.

Tvaika spiediens:

Nav noteikts.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C (68 °F):

0,81 g/cm³ (6,759 lbs/gal)

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:

Forma:

Šķidrums

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

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:

< 3 %

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

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: IG-11-IMPRÄGNIERGRUND

(Turpinājums 5.lpp.)

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.

Sargāt no: siltuma, atklātas uguns, dzirkstelēm

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:**ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izealkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

CAS: 34590-94-8 2-metoksi-metiletoksi-propanols

orāli	LD50	5.135 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	9.500 mg/kg (rat)

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)

CAS: 107534-96-3 tebukonazols (ISO)

orāli	LD50	~4.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

CAS: 52645-53-1 perimetrīns (ISO)

orāli	LD50	1.479 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

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.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: IG-11-IMPRÄGNIERGRUND

(Turpinājums 6.lpp.)

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] Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Pieredze ar cilvēkiem:

Produkta bieža un ilgstoša nonākšana saskarē ar ādu var izraisīt ādas attaukošanos, kas savukārt var kļūt par cēloni ādas problēmām un ādas iekaisumam (dermatītam).

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

3 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 Nav pieejama cita būtiska informācija.

Piezīme: Ļoti 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.

Ļoti indīgs ūdens organismiem

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

Ieteikums:

Jānogādā īpašai 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* | hlorganiskie koksnes konservanti

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otrreizēji pārstrādāt.

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, permetrīns (ISO))
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl

IMDG

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: **IG-11-IMPRÄGNIERGRUND**

(Turpinājums 7.lpp.)

IATA	butylcarbamate, permethrine), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, permethrine)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ADR	
klase Risku faktoru etiķete	9 (M6) Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi 9
IMDG	
Class Label	9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi 9
IATA	
Class Label	9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi 9
14.4 Iesauņojuma grupa ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Vides apdraudējumi: Jūras piesārņotājs: Īpaši marēšanas (ADR):	Simbols (zivis un koku) Simbols (zivis un koku)
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: Stowage Category	Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi 90 F-A,S-F A
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
Transports/ cita informācija:	
ADR Ierobežotie daudzumi (LQ) Atbrīvotie daudzumi (EQ)	5L Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
Transporta kategorija Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	3 (-)
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: IG-11-IMPRÄGNIERGRUND

(Turpinājums 8.lpp.)

	ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠKIDRAS, C.N.P. (3-JOD-2-PROPINILBUTILKARBAMĀTS, PERMETRĪNS (ISO)), 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 E1 Ūdens videi bīstama viela

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

100 t

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

200 t

Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

Regula (ES) Nr. 649/2012
CAS: 52645-53-1 perimetrīns (ISO) Annex I Part 1

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.junijs 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 kārtība un datubāze

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

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H331 Toksisks ieelpojot.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: IG-11-IMPRÄGNIERGRUND

(Turpinājums 9.lpp.)

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti 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

Aprēķina metode
Pamatojoties uz pārbaudes datiem

Bīstams ieelpojot	Eksperta slēdziens
Vielā bīstama ūdens videi - īstermiņa (akūto) bīstamību ūdens videi Vielā bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Produktu drošības nodaļa

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 populācijas
LD50: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
PBT: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. 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

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

Šis dokuments aizstāj visas iepriekšējās versijas. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija atbilst mūsu pašreizējām zināšanām un valsts un ES tiesību aktiem. Tomēr lietotāja darba apstākļi ir ārpus mūsu zināšanām un kontroles. Bez rakstiskas atļaujas produktu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, izņemot 1. iedaļā norādītos. Lietotājs ir atbildīgs par visu nepieciešamo tiesību aktu ievērošanu. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija apraksta mūsu produkta drošības prasības un nav produkta īpašību garantija. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par drukātā formā pieļautajām kļūdām.