

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

Iespēšanas datums: 30.01.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 08.06.2023

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: IG-10-Imprāgniergrund IT****Artikula numurs:** 7142, 7143, 7144**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Vielas/ preparāta pielietojums** Koksnes aizsarglīdzekļi**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

**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

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**

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

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**

GHS02 GHS08 GHS09

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

ogļūdeņraži, C10-C13

**Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 30.01.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 08.06.2023

### Produkta nosaukums tirgū: IG-10-Imprāgniergrund IT

(Turpinājums 1.lpp.)

#### Drošības prasību apzīmējums

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P241	Izmantot sprādziendrošas [elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas] iekārtas.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P310	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem 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: šķīdinātāju saturošs koksnes aizsardzības līdzeklis ar biocīdu aktīvo vielu

Bīstamie komponenti % [% w/w]:		
EK numurs: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	ogļūdeņraži, C10-C13 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 konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	≥5-<10%
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	≥0,5-≤1%
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: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Indeksa numurs: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23-XXXX	2-metilpropān-1-ols Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥0,25-≤0,5%
CAS: 52315-07-8 EINECS: 257-842-9 Indeksa numurs: 607-421-00-4	cipermetrīns STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400 (M=100000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 iekšķīgi: 500 mg/kg LC50/4 h ieelpojot: 3,3 mg/l	≥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%

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 30.01.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 08.06.2023

### Produkta nosaukums tirgū: **IG-10-Imprāgniergrund IT**

(Turpinājums 2.lpp.)

#### 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

###### Vispārējās norādes:

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

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

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

**Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.

**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:

Galvassāpes

Reibonis

Izraisa ādas un acu kairinājumu.

**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:

CO<sub>2</sub>, 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

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO)

oglekļa dioksīds

Nav klasificēts kā uzliesmojošs, taču ir degošs.

Tvaiki ir smagāki par gaisu un izplatās grīdas / zemes līmenī. Iespējama aizdegšanās no lielāka atstatuma.

##### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

###### Īpašais aizsargaprīkojums:

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

###### Citi dati

Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

#### 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 aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

##### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dzīlēs.

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.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 30.01.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 08.06.2023

### Produkta nosaukums tirgū: IG-10-Imprāgniergrund IT

(Turpinājums 3.lpp.)

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.**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Uzglabāšana:****Pasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Nepieļaut iekļūšanu augsnē.**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Uzglabāšanas vietas tuvumā nesmēķēt. Uzglabāšanas temperatūra: istabas temperatūra.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:	
<b>CAS: 34590-94-8 2-metoksi-metiletoksi-propanols</b>	
AER	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ada
<b>CAS: 78-83-1 2-metilpropān-1-ols</b>	
AER	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 107-98-2 1-metoksi-2-propanols</b>	
AER	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ada

**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.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

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 aizsargaprīkojums, ja pastāv produkta izšķīstīšanās / migļiņas ieelpošanas risks.

A/P2 filtrs

**Roku aizsardzība:**

Cimdi/noturīgi pret šķīdinātājiem

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam 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 biežums 1,5 mm; caursūkšanās ilgums ir atkarīgs no lietošanas apstākļiem; saskaņā ar ražotāja norādījumiem – maks. 480 min. (DIN EN 374). Citi cimdi,

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 30.01.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 08.06.2023

### Produkta nosaukums tirgū: **IG-10-Imprāgniergrund IT**

(Turpinājums 4.lpp.)

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.

#### 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** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

##### Vispārēji dati

<b>Agregātvoklis</b>	Šķidr
<b>Krāsa:</b>	Atbilstoši produkta apzīmējumam
<b>Smarža:</b>	Kā šķīdinātāji
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.
<b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmojamība</b>	Uzliesmojošs.
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	<60 °C (<140 °F)
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	nepiemēro
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>pH</b>	Nav noteikts.
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)</b>	11 s (DIN 53211/4)
<b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
<b>Šķīdība</b>	
<b>ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,81 g/cm <sup>3</sup> (6,759 lbs/gal)
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaiku blīvums</b>	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, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

**Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:** < 3 %

##### VOC EU:

**Cieto daļiņu saturs:** 5,0 %

##### Stāvokļa maiņa

**Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 30.01.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 08.06.2023

### Produkta nosaukums tirgū: IG-10-Imprāgniergrund IT

(Turpinājums 5.lpp.)

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	iztrūkst
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrums	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
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.

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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 30.01.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 08.06.2023

**Produkta nosaukums tirgū: IG-10-Imprāgniergrund IT**

(Turpinājums 6.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]** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Ūdeņu toksikums:** 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:** 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 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 99 | koksnes konservanti, kas nav minēti citur

**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**

UN1993

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums****ADR**

1993 UZLIESMOJOŠS ŠKIDRUMS, C.N.P. (1-METOKSI-2-PROPANOLS, 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts)

**IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate), MARINE POLLUTANT

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 30.01.2024    Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 08.06.2023

## Produkta nosaukums tirgū: **IG-10-Imprāgniergrund IT**

(Turpinājums 7.lpp.)

<b>IATA</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>ADR</b>	
<b>klase</b>	3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums
<b>Riska faktoru etiķete</b>	3
<hr/>	
<b>IMDG</b>	
<b>Class Label</b>	3 Uzliesmojoši šķidrums
	3
<hr/>	
<b>IATA</b>	
<b>Class Label</b>	3 Uzliesmojoši šķidrums
	3
<hr/>	
<b>14.4 Iespējamības grupa</b>	III
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	
<b>Jūras piesārņotājs:</b>	Jā
	Simbols (zivis un koku)
<b>Īpaši marēšanas (ADR):</b>	Simbols (zivis un koku)
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
<b>Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b>	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums
<b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b>	30
<b>Stowage Category</b>	F-E, <u>S-E</u> A
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	
	Nav pielietojams.
<b>Transports/ cita informācija:</b>	
<b>Quantity limitations</b>	On cargo aircraft only: 220 L
<hr/>	
<b>ADR</b>	
<b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>	5L
<b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b>	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
<b>Transporta kategorija</b>	3
<b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	D/E
<hr/>	
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L

(Turpinājums 9.lpp.)



# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 30.01.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 08.06.2023

### Produkta nosaukums tirgū: IG-10-Imprāgniergrund IT

(Turpinājums 8.lpp.)

<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (1-METOKSI-2-PROPANOLS, 3-JOD-2-PROPINILBUTILKARBAMĀTS), 3, 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

P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

**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

###### 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 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

- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 30.01.2024    Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 08.06.2023

**Produkta nosaukums tirgū: IG-10-Imprāgniergrund IT**

(Turpinājums 9.lpp.)

- H331    Toksisks ieelpojot.  
H332    Kaitīgs ieelpojot.  
H335    Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H336    Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H361d    Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
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.  
EUH066    Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Aprēķina metode**Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības nodaļa**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 3**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

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. 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

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

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. 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