

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Igolflex®-2K Part A

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta lietošana : Bitumena pārklājums

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja uzņēmuma no- : Sika Baltic SIA  
saukums : Piedrujas iela 7 k-5  
LV-1073 Rīga  
Latvija  
Tālrunis : +371 673 755 47  
Par Drošības Datu lapām : EHS@lv.sika.com  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 vai uz Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālruni +371 67042473

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējums : P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.

#### Novērsšana:

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.



P280	Izmantot aizsargcimdus.
<b>Rīcība:</b>	
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
<b>Utilizācija:</b>	
P501	Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

kolofonijs  
2-metilizotiazol-3(2H)-ons

**2.3 Citi apdraudējumi**

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

---

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

**3.2 Maisījumi**

**Sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
kolofonijs	8052-10-6 232-484-6	Skin Sens. 1; H317	< 1



2-metilzotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1  specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025
---------------------------	---	---	---------------------

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Konsultēties ar ārstu.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.  
Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.  
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.  
Skalot muti ar ūdeni.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.



#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi	:	Alerģiskas reakcijas Skatīt 11. nodaļu lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.
Riski	:	sensibilizējoši efekti  Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana	:	Simptomātiska ārstēšana.
-----------	---	--------------------------

---

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Ugunsgrēka gadījumā lietot ūdeni/izsmidzinātu ūdeni/ūdens strūklu/oglekļa dioksīdu/smiltis/putas/spirta izturīgās putas/ķīmisko pulveri dzēšanai.
----------------------------------	---	---

#### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti	:	Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti
----------------------------	---	--

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	:	Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
Papildinformācija	:	Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

---

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi	:	Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Liegt piekļuvi neaizsargātām personām.
--------------------------------	---	---

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	:	Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
-------------------------	---	---

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes	:	Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.
--------------------	---	--

---



#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

---

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- leteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Izvairīties no aroda ekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas (skat. 8. punktu). Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Personai ar ādas sensibilizācijas problēmām pagātnē vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, ievērojiet standarta higiēnas pasākumus
- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

#### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Glabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

#### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

---

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

#### 8.2 Iedarbības pārvaldība

##### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166  
Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
- Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.



Der īslaicīgai izmantošanai vai aizsardzībai pret šļakatām:  
Butilgumijas / nitrila gumijas cimdi (> 0,1 mm)  
Piesārņotus cimdus jānoveļk.  
Der pastāvīgai iedarbībai:  
Viton cimdi (0,4 mm),  
noplūdes laiks > 30 min.

- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps (piemēram, standartam EN ISO 20345 atbilstoši drošības apavi, darba apģērbs ar garām piedurknēm, garās bikses). Veicot sajaukšanu un samaisīšanu papildus ieteicams izmantot gumijas priekšautu un aizsargapavus.
- Elpošanas aizsardzība : Netiek pieprasīti īpaši pasākumi.
- Vides riska pārvaldība**
- Vispārīgi ieteikumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Fizikālais stāvoklis : šķidrums  
Krāsa : melns  
Smarža : Īpatnēja
- Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami
- Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams
- Pašaizdegšanās temperatūra : Dati nav pieejami
- pH : Nav piemērojams

### Viskozitāte

- Viskozitāte, dinamiskā : ap 33.000 mPa s (20 °C)  
Viskozitāte, kinemātiskā : > 7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Šķīdība

- Šķīdība ūdenī : pilnīgi sajaucams
- Tvaika spiediens : 23 hPa
- Blīvums : ap 1,08 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami



## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav īpaši minamas bīstamības.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Dati nav pieejami

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

#### 2-metilizotiazol-3(2H)-ons:

Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Kodīgs elpceļiem.

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

---



#### **Kancerogenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

---

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1 Toksiskums**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **2-metilizotiazol-3(2H)-ons:**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 10

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

### **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Dati nav pieejami

### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami

### **12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

### **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

#### **Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

### **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami

### **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

#### **Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.





cija

---

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Novērst izlijušā materiāla izkliedēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.
- Eiropas Atkritumu klasifikators : 17 03 02 bitumena maisījumi, kas nav minēti 17 03 01 pozīcijā
- Piesārņotais iepakojums : 15 01 10\* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs

- ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

- ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.4 Iepakojuma grupa

- ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei



**IATA (Krava)** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

**IATA (Pasažieris)** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

#### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

---

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:  
Numurs sarakstā 3

Starptautiskā ķīmisko ieroču konvencija (CWC) Toksisko ķīmisko vielu un prekursoru saraksti : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā (=> 0.1 %).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH informācija: Visas Sika produktos iekļautās vielas  
- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no izejvielu piegādātāju puses, un/vai  
- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no Sika puses, un/vai  
- izslēgtas no regulas, un/vai  
- atbrīvotas no reģistrācijas.

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savienojumi : Likums par stimulējošiem nodokļiem gaistošiem organiskajiem savienojumiem (GOS) bez GOS nodevām



Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (pie-sārņojuma integrēta novēršana un kontrole)  
Nav piemērojams

**Citi noteikumi:**

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".  
2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"  
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Piegādātājs šim maisījumam nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

---

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

**H paziņojumu pilns teksts**

H301	:	Toksisks, ja norij.
H311	:	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	:	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	:	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Skin Corr.	:	Kodīgums ādai
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des mar-chandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit



PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

**Papildinformācija**

**Maisījuma klasifikācija:**

Skin Sens. 1                      H317

**Klasificēšanas procedūra:**

Aprēķina metode

Informācija šajā Drošības datu lapā atbilst mūsu zināšanu līmeni publikācijas brīdī. Nekādas garantijas netiek dotas. Jāpiemēro jaunākie Vispārējie pārdošanas un piegādes noteikumi. Pirms izstrādājuma lietošanas un apiešanās ar to ļoti ieteicams izlasīt Materiāla aprakstu.

|| Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju!

LV / LV