

**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878**

**BENZY**  
MARKENPRODUKTE

Produkta Nr.: 31000406  
Iespiešanas  
datums: 23.11.2022  
Versija: 1.0

Dirt Blocker  
Apstrādes datums: 08.11.2022  
Izdošanas datums: 08.11.2022

LV  
Lpp. 1 / 9

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

**1.1. produkta identifikatori**

Produkta Nr. (ražotājs/piegādātājs) 31000406  
Produkta nosaukums/Nosaukums Dirt Blocker  
Deichmann Art. Nr. 2 985 0126  
UFI: QUF8-WEDR-163Q-6S4W

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

**Atbilstošais konstatētais pielietojums:**

Tekstilmateriālu impregnētājs

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**piegādātājs (ražotājs/importētājs/izejošais lietotājs/tirgotājs)**

Benzy Markenprodukte GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Tālrunis: +49 - (0)6825 / 89698 - 0

Telefakss: +49 - (0)6825 / 89698 - 40

E-pasts info@benzy-gmbh.de

**Par informēšanu atbildīgā nodaļa:**

E-pasts (kompetenta persona)

info@benzy-gmbh.de

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

+371 67042473

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Aerosol 1 / H222

Aerosols

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Aerosol 1 / H229

Aerosols

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Eye Irrit. 2 / H319

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3 / H336

Toksiskas ietekmes uz īpašu

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

mērķorgānu vienreizēja iedarbība

**2.2. Etiķetes elementi**

**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Bīstamības piktogrammas**



**Bīstami**

**Bīstamības apzīmējumu**

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**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.

P210

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211

Neizsmidzināt uz atklātās uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P260

Neieelpojiet aerosolu.

P264

Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P271

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P280

Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305 + P351 + P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**saskaņā ar Regula (ES) 2020/878**

**BENZY**  
MARKENPRODUKTE

Produkta Nr.: 31000406  
Iespiešanas datums: 23.11.2022  
Versija: 1.0

Dirt Blocker  
Apstrādes datums: 08.11.2022  
Izdošanas datums: 08.11.2022

LV  
Lpp. 2 / 9

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.  
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes rūpnieciskā sadedzināšanas iekārtā.

**Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai**  
propān-2-ols

**Papildu riska informācija**  
nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

Uzmanību! Noteikti ievērojiet! Ieelpošanas gadījuma iespējams kaitējums veselībai! Izmantot tikai ārā vai labi vēdinātās telpās! Smidziniet tikai dažas sekundes! Lielu ādas un auduma materiālu apsmidzināšana jāveic tikai ārā, un šiem materiāliem jāļauj kārtīgi nožūt! Sargāt no bērniem!

## 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Apraksts

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EK Nr.	REACH Nr.	masas %
CAS Nr.	Nosaukums	
INDEKSA Nr.	Klasifikācija // Piezīme	
200-661-7	01-2119457558-25	
67-63-0	propān-2-ols	50 - 70
603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-Butilacetāts	10 - 15
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066	

#### Papildus norādījumi

Pilnu klasifikācijas tekstu skatīt 16 sadaļā

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgā informācija

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

#### Pēc ieelpošanas

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet maksimālo elpināšanu.

#### Pēc saskares ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Neizmantojiet atšķaidītājus vai šķīdinātājus.

#### Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

#### Pēc norīšanas

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Nomieriniet cietušo personu. NEIZRAISĪT vemšanu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

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

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds, Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, (ūdens)

Produkta Nr.: 31000406  
Iespēšanas datums: 23.11.2022  
Versija: 1.0

Dirt Blocker  
Apstrādes datums: 08.11.2022  
Izdošanas datums: 08.11.2022

LV  
Lpp. 3 / 9

### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

spēcīga ūdens strūkļa

#### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Turiet darba gatavībā respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, atdzesējiet ar ūdeni. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

Sargāt no uguns. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņošanas gadījumā saskaņā ar vietējo likumu prasībām informējiet atbildīgās iestādes.

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Pēdējo tīrīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķīdinātājus.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Ievērojiet drošības noteikumus (skat. 7. un 8. iedaļa).

## **7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**

#### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

##### **Norādījumi drošai lietošanai**

Izvairieties no uzliesmojošu un sprādzienbīstamu tvaiku koncentrācijas gaisā un arodekspozīcijas robežvērtības pārsniegšanas. Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem. Saskaņā ar noteikto standartu elektriskajām ierīcēm ir jābūt nodrošinātām. Produkts spēj elektrostātiski uzlādēties. Nodrošiniet tvertni, aparatūras, sūkņu un sūkņēšanas iekārtu zemēšanu. Ieteicams valkāt antistatiskas drēbes, kā arī apavus. Grīdām jābūt elektrību vadošām. Turiet drošā attālumā no karstuma avotiem, dzirkstelēm vai atklātas uguns. Izmantojiet pret dzirkstelēm noturīgus instrumentus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Preparāta lietošanas laikā neieelpojiet putekļus, daļiņas un pulverizatora izsmidzinātās daļiņas. Izvairieties no slīpēšanas procesā rodošos putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļa. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiet tvertnēs, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

##### **Papildus informācija**

Tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu veido sprāgstošus maisījumus.

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

##### **Prasības noliktavu telpām un tvertnēm**

Uzglabāšana saskaņā ar uzņēmuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Augsnei ir jāatbilst "Vadlīnijām saistībā ar elektrostatiskas uzlādēšanas rezultātā izraisītas aizdegšanās apdraudējumu novēršanu (TRGS 727)".

##### **Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Turiet drošā attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

##### **Papildus informācija par noliktavas apstākļiem**

Ievērojiet norādes uz etiķetēm. Uzglabājiet sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 15 °C līdz 30 °C. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

#### **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

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

#### **8.1. Pārvaldības parametri**

##### **Darba vietas robežvērtības:**

**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**saskaņā ar Regula (ES) 2020/878**

**BENZY**  
MARKENPRODUKTE

Produkta Nr.: 31000406  
Iespiešanas datums: 23.11.2022  
Versija: 1.0

Dirt Blocker  
Apstrādes datums: 08.11.2022  
Izdošanas datums: 08.11.2022

LV  
Lpp. 4 / 9

propān-2-ols  
INDEKSA Nr. 603-117-00-0 / EK Nr. 200-661-7 / CAS Nr. 67-63-0

AER, 8 st.: 350 mg/m<sup>3</sup>  
AER, islaicīgi: 600 mg/m<sup>3</sup>

n-Butilacetāts  
INDEKSA Nr. 607-025-00-1 / EK Nr. 204-658-1 / CAS Nr. 123-86-4

AER, 8 st.: 241 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm  
AER, islaicīgi: 723 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

**Papildus norādījumi**

8 st. : ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība  
islaicīgi : īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība  
Ceiling : maksimālais ierobežojums

**8.2. Iedarbības kontroles pasākumi**

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu aerosola un šķīdinātāja koncentrāciju zemāku par arodekspozīcijas robežvērtību, ir jāvalkā atbilstošu respiratoru.

**Personāla aizsardzība**

**Respirators**

Ja šķīdinātāja koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtību, tad ir jālieto šim nolūkam piemērots, apstiprināts respirators. Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru.

**Roku aizsardzība**

Ilgstošam vai atkārtotam darbam izmantojamais cimdu materiāls ir: Nitrila gumija vai butilgumija ar slāņa biezumu vismaz 0,7 mm

Cimdu materiāla biezums > 0,4 mm ; Iesūkšanās laiks > 480 min..

Ir jāievēro aizsargcimdu ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdu materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un ādas ekspozīcijas laika. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi EN ISO 374

Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

**Acu/sejas aizsardzība**

Valkājiet blīvi nosedzošas aizsargbrilles, ja iespējamas šļakatas.

**Ķermeņa aizsardzība**

Valkājiet antistatisku apģērbu no dabiskām šķiedrām (kokvilnas) vai karstumizturīgām sintētiskām šķiedrām.

**Drošības pasākumi**

Pēc saskares ādas virsmu rūpīgi jānoskalo ar ūdeni un jānomazgā ar ziepēm vai atbilstošu mazgāšanas līdzekli.

**Vides riska pārvaldība**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

**Agregātvoklis:**

Šķidr

**Krāsa:**

dzidrs

**Smarža:**

pēc organiskiem šķīdinātājiem

**Smaržas sliekšnis:**

nav noteikts

**Kušanas/sasalšanas temperatūra:**

nav noteikts

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:**

-11 °C

Avots: izobutāns

**Uzliesmojamība:**

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:**

**Zemākā sprādzienbīstamības robeža:**

1,2 Vol%

Avots: n-Butilacetāts

**Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība:**

13 Vol%

Avots: propān-2-ols

**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**saskaņā ar Regula (ES) 2020/878**

Produkta Nr.: 31000406  
Iespiešanas  
datums: 23.11.2022  
Versija: 1.0

Dirt Blocker  
Apstrādes datums: 08.11.2022  
Izdošanas datums: 08.11.2022

LV  
Lpp. 5 / 9

**BENZY**  
MARKENPRODUKTE

<b>Degšanas punkts:</b>	<b>-60 °C</b> Metode: DIN 51755 daļa 1
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra:</b>	<b>365 °C</b> Avots: butāns
<b>Noārdīšanās temperatūra:</b>	<b>nav noteikts</b>
<b>pH pie 20 °C:</b>	<b>nav piemērojams</b> Metode: DIN 19268
<b>Kinemātiska viskozitāte (40°C):</b>	<b>13,69 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viskozitāte pie 20 °C:</b>	<b>&lt; 10 mPa* s</b> Metode: DIN 53019
<b>Šķīdība:</b>	
<b>Šķīdība ūdenī pie 20 °C:</b>	<b>nešķīstošs</b>
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:</b>	<b>sk. iedaļā 12</b>
<b>Tvaika spiediens pie 20 °C:</b>	<b>979,5295 mbar</b>
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums:</b>	
<b>Blīvums pie 20 °C:</b>	<b>1,00 g/cm<sup>3</sup></b> Metode: DIN EN ISO 15212-1
<b>Relatīvais tvaika blīvums:</b>	<b>nav noteikts</b>
<b>daļiņu īpašības:</b>	<b>nav piemērojams</b>
9.2. <b>Cita informācija</b>	
<b>Cietu daļiņu saturs:</b>	<b>1,28 masas %</b>
<b>šķīdinātāju saturs:</b>	
<b>Organiski šķīdinātāji:</b>	<b>99 masas %</b>
<b>Ūdens:</b>	<b>0 masas %</b>
<b>Šķīdinātāju atdalīšanas tests:</b>	<b>&lt; 3 masas % (ADR/RID)</b>

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Turiet drošā attālumā no stiprām skābēm, bāzēm un oksidācijas līdzekļiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.

### 10.4. Apstākļi, no kādiem jāvaiņās

Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

nav piemērojams

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti, piem.: oglekļa dioksīds, oglekļa mono-oksīds, dūmi, slāpekļa oksīds.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūta toksicitāte

n-Butilacetāts

orāls, LD50, Žurka: 10760 mg/kg

Metode: ESAO 423

dermāls, LD50, Trusis: > 14112 mg/kg

Metode: ESAO 402

ieelpojams (Gāzes), LC50, Žurka: 23,4 ppmV (4 h)

Metode: ESAO 403

propān-2-ols

**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**saskaņā ar Regula (ES) 2020/878**

**BENZY**  
MARKENPRODUKTE

Produkta Nr.: 31000406  
Iespiešanas datums: 23.11.2022  
Versija: 1.0

Dirt Blocker  
Apstrādes datums: 08.11.2022  
Izdošanas datums: 08.11.2022

LV  
Lpp. 6 / 9

orāls, LD50, Žurka: 5840 mg/kg  
Metode: ESAO 401  
dermāls, LD50, Trusis: 13900 mg/kg  
Metode: ESAO 402  
ieelpojams (tvaiki), LC50, Žurka: > 25 mg/L (6 h)  
Metode: ESAO 403

**Kodīgums/kairinājums ādai; Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

n-Butilacetāts

Āda, Trusis  
Metode: ESAO 404  
acis  
Metode: ESAO 405

propān-2-ols

Āda  
Metode: ESAO 404  
Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.  
acis  
Metode: ESAO 405  
Šķidrums šķakatas var izraisīt acu kairinājumus.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

n-Butilacetāts

Āda, Jūras cūciņa: ; Novērtējums neizraisa jutīgumu.  
Metode: ESAO 406

propān-2-ols

Āda, Regula (EK) Nr. 440/2008, pielikums B.6 (Bīlera tests), Jūras cūciņa: ; Novērtējums neizraisa jutīgumu.  
Metode: ESAO 406

**CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

propān-2-ols

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), apstulbums Novērtējums Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Praktiska pieredze/ar cilvēkiem**

Šķīdinātāju daļu ieelpošanas gadījumā, pārsniedzot AGW vērtību, var tikt kaitēts veselībai, piemēram, gļotādu un elpošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Ādas resorbcijas rezultātā šķīdinātājs var izraisīt iepriekš minētās iedarbības. Ilgstošas un atkārtotas produkta saskares ar ādu gadījumā āda zaudē taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgas vielas. Šķakatas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

**CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums**

Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem saskaņā ar CLP.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Informācija nav pieejama.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**12.1. Toksicitāte**

Produkta Nr.: 31000406  
Iespiešanas datums: 23.11.2022  
Versija: 1.0

Dirt Blocker  
Apstrādes datums: 08.11.2022  
Izdošanas datums: 08.11.2022

LV  
Lpp. 7 / 9

#### n-Butilacetāts

Zivju toksicitāte, LC50, Melnā platgalve: 18 mg/L (96 h)

Metode: ESAO 203

Toksicitāte dafnijām, EC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 44 mg/L (48 h)

Aļģu toksicitāte, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/L (72 h)

#### propān-2-ols

Zivju toksicitāte, LC50: 9640 mg/L (96 h)

Metode: ESAO 203

Toksicitāte dafnijām, LC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 9714 mg/L (24 h)

Metode: ESAO 202

, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)

baktēriju toksicitāte: > 100 mg/L

Aļģu toksicitāte, LOEC:, Aļģes: 1000 mg/L (8 d)

#### Ilgtermiņa Ekotoksiskums

##### n-Butilacetāts

Aļģu toksicitāte, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/L

Augšanas līmeņa kavēšana.

Baktēriju toksicitāte:, IC50:: 356 mg/L (40 h)

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

##### n-Butilacetāts

Bioloģiskā deģenerācija:, aerobisks: 83 % (28 D); Novērtējums Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).

Metode: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

##### propān-2-ols

Bioloģiska noārdīšanās, Aeroba, bioloģiska apstrāde: 53 % (5 d); Novērtējums Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

##### n-Butilacetāts

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: 2,3

Metode: ESAO 117

Virsmas spriegums:: 61,3 mN/m

Metode: ESAO 115

##### propān-2-ols

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: 0,05

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija nav pieejama.

#### 12.7. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Adekvāta utilizācija / Produkts Ieteikums

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

##### Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu (EAKV)

150110\* Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

\*Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva).

##### Adekvāta utilizācija / Iepakojums Ieteikums

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Tvertnes, kas nav iztukšotas atbilstoši noteikumiem, ir īpaši atkritumi.

Produkta Nr.: 31000406  
Iespējamās  
datums: 23.11.2022  
Versija: 1.0

Dirt Blocker  
Apstrādes datums: 08.11.2022  
Izdošanas datums: 08.11.2022

LV  
Lpp. 8 / 9

#### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

##### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 1950

##### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar  
Jūras transports (IMDG): AEROSOLS  
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

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

2.1

##### 14.4. Iepakojuma grupa

nav piemērojams

##### 14.5. Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams  
Jūras piesārņošana nav piemērojams

##### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īstenojiet transportu vienmēr ar slēgtām, taisni stāvošām un nodrošinātām tvertnēm. Nodrošināt, lai personas, kas transportē produktu, zina, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.  
Norādījumi drošai lietošanai: skatiet nodaļas 6 - 8

##### Papildus informācija

##### Sauszemes transports (ADR/RID)

tuneļa ierobežojuma kods D

##### Jūras transports (IMDG)

EMS numurs F-D, S-U

##### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Netransportēt kā beramu kravu saskaņā ar IBC noteikumiem.

#### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

##### ES tiesību normas

##### Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]

GOS vērtības (iekš g/L): 720,876

##### Nacionālie noteikumi

##### Norādes par darba ierobežojumiem

Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.  
Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

##### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

EK Nr. CAS Nr.	Nosaukums	REACH Nr.
200-661-7 67-63-0	propān-2-ols	01-2119457558-25
204-658-1 123-86-4	n-Butilacetāts	01-2119485493-29

#### 16. IEDAĻA. Cita informācija

##### Pilns klasifikācijas teksts 3. nodaļā

Flam. Liq. 2 / H225  
Eye Irrit. 2 / H319  
STOT SE 3 / H336

Uzliesmojošas šķidrās vielas  
Nopietns acu bojājums/kairinājums  
Toksiskas ietekmes uz īpašu  
mērķorgānu vienreizēja iedarbība  
Uzliesmojošas šķidrās vielas

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Flam. Liq. 3 / H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

##### Klasificēšanas procedūra



**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**saskaņā ar Regula (ES) 2020/878**

**BENZY**  
MARKENPRODUKTE

Produkta Nr.: 31000406  
Iespiešanas  
datums: 23.11.2022  
Versija: 1.0

Dirt Blocker  
Apstrādes datums: 08.11.2022  
Izdošanas datums: 08.11.2022

LV  
Lpp. 9 / 9

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosols	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Aerosol 1	Aerosols	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Eye Irrit. 2	Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode.
STOT SE 3	Toksiskas ietekmes uz ūpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode.

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW	Darba vietas robežvērtības
BLV	Bioloģiskā limita vērtība
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakošana
CMR	Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EAKV	Eiropas Atkritumu kataloga
EC	Efektīvā koncentrācija
EK	Eiropas Kopiena
EN	Eiropas standarts
IATA-DGR	Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm
IBC Code	Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
ISO	Starptautiskā Standartizācijas organizācija
LC	Letālā koncentrācija
LD	Letālā deva
MARPOL	Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
ESAO	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC	Paredzamā beziedarbības koncentrācija
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
ANO	United Nations
GOS	Gaistoši organiski savienojumi
vPvB	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

**Papildus informācija**

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informācija šajā drošības datu lapā atbilst mūsu pašreizējai kompetencei, kā arī valsts un ES noteikumiem. Bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas produktu nedrīkst izmantot citiem pielietojuma nolūkiem, kā tikai tādiem, kas noteikti 1. iedaļā. Lietotāja uzdevums ir vienmēr veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai tiktu īstenotas visas valsts noteikumos un likumos noteiktās prasības. Informācija šajā drošības datu lapā apraksta mūsu produkta drošības prasības, bet tā nav garantija produkta īpašībām.