

## ANCHOR B

## IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmējdarbības identifikācija

## 1.1. Produkta identifikators

Izstrādājuma nosaukums : ANCHOR B  
REACH reģistrācijas numurs : Nav piemērojams (maisījums)  
Produkta veids REACH : Maisījums

## 1.2. Vielas vai maisījuma nozīmīgākie identificētie lietojumi un neieteicamie lietojumi

## 1.2.1. Attiecīgie identificētie lietojumi

Blīvējuma cietinātājs

## 1.2.2. Ieteicamie nepiemērotie lietošanas veidi

Nav ieteicamo lietošanas ierobežojumu

## 1.3. Drošības datu lapas piegādātāja informācija

## Drošības datu lapas piegādātājs

TEC7\*  
Industrielaan 5B B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
+32 14 85 97 38  
info@tec7.be  
\*TEC7 ir Novatech International N.V. reģistrēta preču zīme.

## Izstrādājuma ražotājs Novatech International N.V. Industrielaan 5B

B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
Tālrunis: +32 14 85 97 38  
info@novatech.be

## 1.4. Neatliekamās palīdzības tālruņa numurs

24h/24h (Tālruņa konsultācijas: Angļu, franču, vācu, holandiešu):  
+32 14 58 45 45 (BIG)  
Īrija – Beaumont slimnīca, Dublina (NPIC): +353 1 809 2166 (Sabiedrībai 8:00–22:00)  
Īrija – Beaumont slimnīca, Dublina (NPIC): +353 1 809 2566 (Speciālistiem)

## IEDAĻA 2: Bīstamības identificēšana

## 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem

| Klasifikācija         | Kategorija    | Bīstamības apzīmējumi                       |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Ādas sensibilizācija. | 1. kategorija | H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Acu kairinājums.      | 2. kategorija | H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.     |

## 2.2. Marķējuma elementi



Satur: dibenzoilperoksīdu.

## Signālvārds

Brīdinājums

## H-frāzes

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

## P-paziņojumi

P101 Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, ņemiet līdzi produkta iepakojumu vai etiķeti.  
P102 Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.  
P280 Valkājiet aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu/sejas aizsargus.  
P264 Rūpīgi nomazgāt rokas pēc lietošanas.  
P302 + P352 JA NOKĻŪST UZ ĀDAS: Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

# ANCHOR B

P333 + P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Saņemiet medicīnisku padomu/palīdzību.  
P305 + P351 + P338 JA NOKĻŪST ACĪS: Dažas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir, un turpiniet skalošanu viegli uz utt.  
P337 + P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Saņemiet medicīnisku padomu/palīdzību.  
P501 Saturu/tvertni iznīcināt saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valsts/starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Uzmanību! Viela uzsūcas caur ādu

## IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums<br>REACH reģistrācijas Nr.   | CAS Nr.<br>EK Nr.       | Koncentrācija<br>(C) | Klasifikācija saskaņā ar CLP                                                                                                                         | Piezīme       | Piezīme        | M-faktori un ATE                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dibenzoilperoksīds<br>01-2119511472-50 | 94-36-0<br>202-327-6    | 5%≤C<15%             | Org. Peroks. B; H241<br>Ādas sens. 1; H317 Acis<br>kairinošs. 2; H319<br>Ūdens vide, akūta 1;<br>H400<br>Ūdens vide, hroniska 1.<br>kategorija; H410 | (1)(2)(6)(10) | Sastāvdaļa     | M: 10 (akūta,<br>ECHA<br>(reģistrācijas<br>dokuments))<br>M: 10 (hronisks,<br>ECHA<br>(reģistrācija<br>dossiers) |
| glicerīns                              | 56-81-5<br>200-289-5    | C>1%                 |                                                                                                                                                      | (2)           | Monokomponents |                                                                                                                  |
| Kvarcs (SiO <sub>2</sub> )             | 14808-60-7<br>238-878-4 | 1%≤C<5%              | STOT RE 1; H372                                                                                                                                      | (5)(1)(2)     | Sastāvdaļa     |                                                                                                                  |

- (1) Pilns H- un EUH-paziņojumu teksts: skatīt iedaļu 16  
(2) Viela ar Kopienas darba vietas ekspozīcijas robežvērtību  
(5) Šī sastāvdaļa ir fizikāli saistīta produktā  
(6) Uzskaitīts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikumā, taču klasifikācija ir pielāgota pēc pieejamo testēšanas datu izvērtēšanas  
(10) Pakļauts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma ierobežojumiem

## IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgi:

Ievērojiet (savu) drošību. Ja iespējams, pieejiet cietušajam un pārbaudiet dzīvības funkcijas. Traumas un/vai saindēšanās gadījumā zvanīt uz Eiropas ārkārtas tālruna numuru 112. Ārstējiet simptomus, sākot ar dzīvībai visbīstamākajiem ievainojumiem un traucējumiem. Cietušo turiet novērošanā, pastāv aizkavētu simptomu iespējamība.

#### Pēc ieelpošanas:

Cietušo izvediet svaigā gaisā. Elpošanas traucējumu gadījumā konsultējieties ar ārstu/medicīnas personālu.

#### Pēc saskares ar ādu:

Ja iespējams, notīriet/sausā veidā noņemiet ķīmisko vielu. Pēc tam nekavējoties noskalot/mazgāt ar (remdenu) ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, konsultējieties ar ārstu/medicīnas darbinieku.

#### Pēc saskares ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir un to var viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu. Ja kairinājums saglabājas, konsultējieties ar ārstu/medicīnas speciālistu.

#### Pēc norīšanas:

Izskalojiet muti ar ūdeni. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu/medicīnas dienestu. Negaidiet simptomu parādīšanos, lai konsultētos ar Saindēšanās informācijas centru.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un iedarbība, gan akūta, gan aizkavēta

#### 4.2.1 Akūti simptomi

##### Pēc ieelpošanas:

Nav zināmu ietekmju.

##### Pēc saskares ar ādu:

Nav zināmas ietekmes.

##### Pēc saskares ar acīm:

Acu audu kairinājums.

##### Pēc norīšanas:

Nav zināmu ietekmju.

#### 4.2.2 Aizkavēti simptomi

Nav zināmas ietekmes.

### 4.3. Norāde par nepieciešamību nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ja tas ir piemērojams un pieejams, tas tiks norādīts zemāk.

# ANCHOR B

## IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Dzēšanas līdzekļi

#### 5.1.1 Piemēroti dzēšanas līdzekļi:

Neliela ugunsgrēka gadījumā: Ātrās darbības ABC pulvera ugunsdzēsamais aparāts, ātrās darbības BC pulvera ugunsdzēsamais aparāts, ātrās darbības B klases putu ugunsdzēsamais aparāts, ātrās darbības CO2 ugunsdzēsamais aparāts.  
Liels ugunsgrēks: B klases putu aģents (nav izturīgs pret spirtu).

#### 5.1.2 Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi:

Neliela ugunsgrēka gadījumā: Ūdens (ātri darbināms dzēsamais aparāts, šļūtene);  
pelātes izplatīšanās risks. Liela ugunsgrēka gadījumā: Ūdens; pelātes izplatīšanās risks.

### 5.2. Īpaši bīstamības faktori, kas rodas no vielas vai maisījuma

Sadedzot: Veidojas CO un CO<sub>2</sub>.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

#### 5.3.1 Instrukcijas:

Nav nepieciešami īpaši ugunsdzēsības norādījumi.

#### 5.3.2 Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem:

Cimdi (EN 374). Aizsargbrilles (EN 166). Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034). Saskaņā ar karstumu/uguni: izmantot elpošanas aparātu ar neatkarīgu gaisa padēvi (EN 136 + EN 137).

## IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

### 6.1. Personiskie piesardzības pasākumi, individuālie aizsardzības līdzekļi un ārkārtas situāciju procedūras

Aizliegta atklāta liesma. Saskaņā ar uguni/karstumu: turēties pretvēja pusē. Pakļaušana ugunsgrēkam/karstumam: apkārtnes iedzīvotājiem jāaizver durvis un logi.

#### 6.1.1 Aizsardzības aprīkojums neapdraudētām personām

Skatīt iedaļu 8.2

#### 6.1.2 Aizsargaprīkojums ārkārtas situāciju reaģētājiem

Cimdi (EN 374). Aizsargbrilles (EN 166). Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034).

Piemērots aizsargapģērbs

Skatīt iedaļu 8.2

### 6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Ierobežot izplūdušo produktu.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Cietu noplūdi pārklāriet ar absorbējošu materiālu. Savāciet izbīrušo cieto vielu slēdzamos traukos. Notīriet piesārņotās virsmas ar lielu ūdens daudzumu. Pēc lietošanas nomazgājiet apģērbu un aprīkojumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt iedaļu 13.

## IEDAĻA 7: Rīkošanās un uzglabāšana

Informācija šajā iedaļā ir vispārīgs apraksts. Ja piemērojams un pieejams, iedarbības scenāriji ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet atbilstošos iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu identifikētajam lietojumam.

### 7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Turēt tālāk no atklātas liesmas/siltuma avotiem. Ievērojiet ļoti stingru higiēnu – izvairieties no saskares. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Glabāt tvertni cieši noslēgtu.

### 7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp jebkādas nesaderības

#### 7.2.1 Drošas uzglabāšanas prasības:

Uzglabāšanas temperatūra: 5 °C - 25 °C. Atbilstiet tiesiskajām prasībām. Uzglabāt vēsā vietā. Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāt tumšā vietā. Glabājiet tvertni labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā. Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu.

#### 7.2.2 Turēt pa gabalu no:

Siltuma avoti, oksidētāji.

#### 7.2.3 Piemērots iepakojuma materiāls:

Nav pieejami dati

#### 7.2.4 Nederīgs iepakojuma materiāls:

Nav pieejami dati

### 7.3. Specifiskas galīgās lietošanas jomas

Ja piemērojams un pieejams, iedarbības scenāriji ir pievienoti pielikumā. Skatīt ražotāja sniegto informāciju.

## IEDAĻA 8: Iedarbības kontrole/personiskā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Arodpakļaušana

##### a) Arodvides iedarbības robežvērtības

Ja ir piemērojamas un pieejamas robežvērtības, tās būs uzskaitītas zemāk.

# ANCHOR B

## Beļģija

|                    |                                                   |                      |
|--------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| Glicerīns (migla)  | Vidējā laika svērtā iedarbības robežvērtība 8 h   | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Dibenzoilperoksīds | Laika svērtā vidējā ekspozīcijas robežvērtība 8 h | 5 mg/m <sup>3</sup>  |

## Francija

|                      |                                                                                        |                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Glicerīns (aerosoli) | Vidējā laika svērtā ekspozīcijas robežvērtība 8 h (VL: Indikatīvā nenormatīvā vērtība) | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Dibenzoilperoksīds   | Laika vidējā robežvērtība 8 h (VL: Nenormējoša indikatīvā vērtība)                     | 5 mg/m <sup>3</sup>  |

## Vācija

|                    |                                                              |                           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Dibenzoilperoksīds | Vidējā laika svērtā ekspozīcijas robežvērtība 8 h (TRGS 900) | 1 mg/m <sup>3</sup> (1)   |
|                    | Laika vidējā ekspozīcijas robežvērtība 8 h (TRGS 900)        | 4 mg/m <sup>3</sup> (2)   |
| Glicerīns          | Laika vidējā iedarbības robežvērtība 8 h (TRGS 900)          | 200 mg/m <sup>3</sup> (3) |

(1) Alveolās iekļūstošā frakcija; UF: 4 (II)

(2) Ielpjamā frakcija; UF: 2 (I)

(3) Ielpjamā frakcija; UF: 2 (I)

## Austrija

|                    |                                   |                          |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Dibenzoilperoksīds | Vidējā dienas vērtība (MAK)       | 5 mg/m <sup>3</sup> (1)  |
|                    | Īstermiņa vērtība 5(Mow) 8x (MAK) | 10 mg/m <sup>3</sup> (1) |

(1) Ielpjamā frakcija

## Apvienotā Karaliste

|                    |                                                                                                         |                      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Dibenzoilperoksīds | Laika vidējā ekspozīcijas robežvērtība 8 h (Darba vides ekspozīcijas robežvērtība (EH40/2005))          | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Glicerīna migla    | Laika gaitā svērtā vidējā iedarbības robežvērtība 8 h (Darba vides iedarbības robežvērtība (EH40/2005)) | 10 mg/m <sup>3</sup> |

## Īrija

|                    |                                                                                                 |                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dibenzoilperoksīds | Laika svērtā vidējā iedarbības robežvērtība 8 h (ieteicamās arodvides iedarbības robežvērtības) | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

## ASV (TLV-ACGIH)

|                 |                                                                          |                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Benzilperoksīds | Laika vidējā svērtā iedarbības robežvērtība 8 h (TLV - pieņemta vērtība) | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|

### b) Nacionālās bioloģiskās robežvērtības

Ja ir piemērojamas un pieejamas robežvērtības, tās būs norādītas zemāk.

#### 8.1.2 Paraugu ņemšanas metodes

| Produkta nosaukums        | Tests | Numurs |
|---------------------------|-------|--------|
| Benzoilperoksīds          | NIOSH | 5009   |
| Glicerīna migla (daļiņas) | NIOSH | 0600   |

#### 8.1.3 Piemērojamās robežvērtības, lietojot vielu vai maisījumu paredzētajam nolūkam

Ja ir piemērojamas un pieejamas robežvērtības, tās būs uzskaitītas zemāk.

#### 8.1.4 Robežvērtības

##### DNEL/DMEL - darba

##### nēmējiem

##### dibenzoilperoksīds

| Iedarbības līmenis (DNEL/DMEL) | Veids                                      | Vērtība                        | Piezīme |
|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|---------|
| DNEL                           | Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, ieelpojot | 39 mg/m <sup>3</sup>           |         |
|                                | Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība caur ādu   | 34,3 mg/kg ķermeņa masas dienā |         |

##### DNEL/DMEL – vispārējā populācija

##### dibenzoilperoksīds

| Iedarbības līmenis (DNEL/DMEL) | Tips                                       | Vērtība                      | Piezīme |
|--------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|---------|
| DNEL                           | Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, ieelpojot | 3,5 mg/m <sup>3</sup>        |         |
|                                | Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, caur ādu  | 17 mg/kg ķermeņa masas dienā |         |
|                                | Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, perorāla  | 2 mg/kg ķermeņa masas/dienā  |         |

##### PNEC

##### dibenzoilperoksīds

| Nodalījumi                     | Vērtība                     | Piezīme |
|--------------------------------|-----------------------------|---------|
| Saldūdens                      | 0,02 µg/l                   |         |
| Jūras ūdens                    | 0,002 µg/l                  |         |
| Saldūdens (periodiska izplūde) | 0,602 µg/l                  |         |
| STP                            | 0,35 mg/l                   |         |
| Saldūdens nogulsnes            | 0,013 mg/kg nogulšņu sausnā |         |
| Jūras ūdens nogulsnes          | 0,001 mg/kg nogulšņu sausnā |         |
| Augsne                         | 0,003 mg/kg augsnes sausnas |         |

#### 8.1.5 Kontroles joslšana

Ja tas ir piemērojams un pieejams, tas tiks norādīts zemāk.

## 8.2. Iedarbības kontrole

Informācija šajā iedaļā ir vispārīgs apraksts. Ja piemērojams un pieejams, iedarbības scenāriji ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu identificētajam lietojumam.

# ANCHOR B

## 8.2.1 Atbilstošie inženiertehniskie kontroles pasākumi

Turēt tālāk no atklātas liesmas/siltuma avotiem. Regulāri mērit koncentrāciju gaisā. Veiciet darbības atklātā vidē, zem vietējās nosūces/ventilācijas vai lietojot elpceļu aizsarglīdzekļus.

## 8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Ievērojiet ļoti stingru higiēnu – izvairieties no saskares. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

### a) Elpceļu aizsardzība:

Pilna sejas maska ar filtru A tipa pie koncentrācijas gaisā, kas pārsniedz iedarbības robežvērtību.

### b) Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ķīmisko vielu aizsardzībai (EN 374).

| Materiāli      | Mērītais caurlaidības laiks | Biezums  | Aizsardzības indekss | Piezīme |
|----------------|-----------------------------|----------|----------------------|---------|
| nitrila gumija | > 480 minūtes               | ≥ 0,2 mm | 6. klase             |         |

### c) Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles (EN 166).

### d) Ādas aizsardzība:

Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034).

## 8.2.3 Vides iedarbības kontroles:

Skatīt iedaļas 6.2, 6.3 un 13

## IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Pamatīpašību un ķīmisko īpašību informācija

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Fiziskā forma               | Ielīmēt                         |
| Krāsa                       | Melns                           |
| Smaka                       | Raksturīga smarža               |
| Smaržas sliekšnis           | Literatūrā nav pieejamu datu    |
| Kušanas temperatūra         | Literatūrā nav pieejamu datu    |
| Vārīšanās temperatūra       | Literatūrā nav pieejamu datu    |
| Uzlābums                    | Nav klasificēts kā uzliesmojošs |
| Sprādzienbīstamības robežas | Literatūrā nav pieejamu datu    |
| Uzdarbināšanas temperatūra  | Nav piemērojams (cietvielas)    |
| Pašaiždegšanās temperatūra  | Literatūrā nav pieejamu datu    |
| Sadalīšanās temperatūra     | > 35 °C                         |
| pH                          | Nav piemērojams (nešķīst ūdenī) |
| Kinētiskā viskozitāte       | Literatūrā dati nav pieejami    |
| Dinamiskā viskozitāte       | Literatūrā dati nav pieejami    |
| Šķīdība                     | Ūdens; nešķīstošs               |
| Log Kow                     | Nav piemērojams (maisījums)     |
| Tvaika spiediens            | Literatūrā nav pieejamu datu    |
| Absolūtā blīvums            | 1590 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C  |
| Relatīvais blīvums          | 1,59 ; 20 °C                    |
| Relatīvais tvaiku blīvums   | Literatūrā dati nav pieejami    |
| Dalīņu izmērs               | Literatūrā dati nav pieejami    |

### 9.2. Cita informācija

|      |         |
|------|---------|
| SADT | > 60 °C |
|------|---------|

## IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaktivitāte

Sildīšana palielina ugunsbīstamību.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar (stipriem) oksidētājiem.

### 10.4. Izvairīšanās apstākļi

#### Piesardzības pasākumi

Turēt tālāk no atklātas liesmas/siltuma avotiem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji.

### 10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Sadegot: Veidojas CO un CO<sub>2</sub>.

# ANCHOR B

## IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībās

#### 11.1.1 Pārbaudes rezultāti

##### Akūtā toksicitāte

###### ANCHOR B

Nav pieejami (testa) dati par maisījumu

Spriedums ir balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām  
dibenzoilperoksīds

| Iedarbības ceļš      | Parametrs | Metode               | Vērtība                    | Iedarbības laiks | Sugas                      | Vērtības noteikšana    | Piezīme                               |
|----------------------|-----------|----------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Perorāli             | LC0       | OECD 401             | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |                  | Peles (tēviņi / sievietes) | Eksperimentālā vērtība |                                       |
| Caur ādu             |           |                      |                            |                  |                            | Datu nepiemērošana     |                                       |
| Ieelpošana (putekļi) | LC0       | Ekvivalents OECD 403 | > 24,3 mg/l gaiss          | 4 h              | Žurka (tēviņš)             | Eksperimentālā vērtība | (maksimāli sasniedzamā koncentrācija) |

###### glicerīns

| Iedarbības ceļš    | Parametrs | Metode               | Vērtība     | Iedarbības laiks | Sugas                            | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|--------------------|-----------|----------------------|-------------|------------------|----------------------------------|------------------------|---------|
| Perorāli           | LD50      | OECD 401             | 27200 mg/kg |                  | Žurka (sieviete)                 | Eksperimentālā vērtība |         |
| Caur ādu           | LD50      |                      | 56750 mg/kg | 4 dienas(s)      | Jūrascūciņa (tēviņš / sievietes) | Eksperimentālā vērtība |         |
| Ieelpošana (migla) | LC50      | Ekvivalents OECD 412 | > 5,85 mg/l | 4 h              | Žurka (tēviņš / sievietes)       | Eksperimentālā vērtība |         |

##### Secinājums

Nav klasificēts kā akūti toksisks

##### Korozija/kairinājums

###### ANCHOR B

Nav pieejami (testa) dati par maisījumu

Klasifikācija ir balstīta uz attiecīgajām sastāvdaļām  
dibenzoilperoksīds

| Iedarbības ceļš | Rezultāts                | Metode               | Iedarbības laiks | Laika punkts                    | Sugas  | Vērtības noteikšana    | Piezīme                       |
|-----------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------|--------|------------------------|-------------------------------|
| Acs             | Mēreni kairinošs         | 21 CFR 191.11        | 24 h             | 1; 24; 48; 72 stundas; 7 dienas | Trusis | Eksperimentālā vērtība | Viena apstrāde bez skalošanas |
| Acs             | Kairinošs; 2. kategorija |                      |                  |                                 |        |                        |                               |
| Āda             | Nekairinošs              | Ekvivalents OECD 404 | 4 h              | 24; 48; 72 stundas              | Trusis | Eksperimentālā vērtība |                               |

###### glicerīns

| Iedarbības ceļš | Rezultāts   | Metode       | Iedarbības laiks | Laika punkts      | Sugas  | Vērtības noteikšana    | Piezīme              |
|-----------------|-------------|--------------|------------------|-------------------|--------|------------------------|----------------------|
| Acs             | Nekairinošs | Draiza tests |                  | 1; 24; 72 stundas | Trusis | Eksperimentālā vērtība | Vienreizēja apstrāde |
| Āda             | Nekairinošs |              | 24 h             |                   | Trusis | Eksperimentālā vērtība |                      |

##### Secinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Nav klasificēts kā kairinošs ādai

Nav klasificēts kā kairinošs elpošanas sistēmai

##### Elpošanas ceļu vai ādas sensibilizācija

###### ANCHOR B

Nav pieejami (testa) dati par maisījumu

Klasifikācija ir balstīta uz atbilstošajām  
sastāvdaļām dibenzoilperoksīds

| Iedarbības ceļš    | Rezultāts       | Metode               | Iedarbības laiks | Novērošanas laika punkts | Sugas           | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|--------------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Uz ādas (uz ausīm) | Sensibilizējošs | Ekvivalents OECD 429 |                  |                          | Pele (sieviete) | Eksperimentālā vērtība |         |

# ANCHOR B

## glicerīns

| Iedarbības ceļš     | Rezultāts         | Metode               | Iedarbības laiks | Novērošanas laika punkts | Sugas                     | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|---------------------|-------------------|----------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|---------|
| Caur ādu (uz ausīm) | Nesensibilizējošs | Ekvivalents OECD 429 |                  |                          | Peles (sievietes dzimuma) | Eksperimentālā vērtība |         |
| Āda                 | Nesensibilizējošs | Cilvēka novērošana   |                  |                          | Cilvēks                   | Eksperimentālā vērtība |         |

## Secinājums

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Nav klasificēts kā sensibilizējošs ieelpojot

## Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgāniem

### ANCHOR B

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu

Spridums ir balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām

#### dibenzoilperoksīds

| Iedarbības ceļš        | Parametrs                  | Metode   | Vērtība                         | Orgāns/Efekts                                   | Iedarbības laiks                | Sugas                    | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|------------------------|----------------------------|----------|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------|---------|
| Perorāli (kuņģa zonde) | NOEL                       | OECD 422 | 500 mg/kg ķermeņa masas/dienā   | Nav ietekmes                                    |                                 | Žurka (tēviņš)           | Eksperimentālā vērtība |         |
| Perorāli (kuņģa zonde) | NOEL                       | OECD 422 | 1000 mg/kg ķermeņa masas dienā  | Nav ietekmes                                    |                                 | Žurka (sievieta)         | Eksperimentālā vērtība |         |
| Caur ādu               | NOAEL sistēmiskā iedarbība | OECD 451 | > 833 mg/kg ķermeņa masas/dienā | Nav novērotas nelabvēlīgas sistēmiskas ietekmes | 104 nedēļas (7 dienas / nedēļā) | Peles (tēviņi / mātītes) | Eksperimentālā vērtība |         |

## glicerīns

| Iedarbības ceļš       | Parametrs | Metode                          | Vērtība                          | Orgāns/Efekts | Iedarbības laiks                            | Sugas                     | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------|
| Perorāla (diēta)      | NOAEL     | Ekvivalents OECD 452            | > 8000 mg/kg ķermeņa masas dienā | Nav ietekmes  | 2 gadi                                      | Žurka (tēviņš / sievieta) | Eksperimentālā vērtība |         |
| Caur ādu              | NOEL      | Subhroniskas toksicitātes tests | 5040 mg/kg ķermeņa masas dienā   | Nav ietekmes  | 45 nedēļas (8 h / dienā, 5 dienas / nedēļā) | Trusis                    | Eksperimentālā vērtība |         |
| Ieelpošana (aerosols) | NOAEC     | Ekvivalents OECD 413            | 662 mg/m <sup>3</sup> gaiss      | Nav ietekmes  | 13 nedēļas (6 h / dienā, 5 dienas / nedēļā) | Žurka (tēviņš / mātīte)   | Eksperimentālā vērtība |         |

## Secinājums

Nav klasificēts kā subhroniski toksisks

## Mutagenitāte (in vitro)

### ANCHOR B

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu.

Novērtējums balstīts uz būtiskām sastāvdaļām

#### dibenzoilperoksīds

| Rezultāts                                                          | Metode               | Testa substrāts              | Ietekme | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|---------|------------------------|---------|
| Negatīvs ar metabolo aktivāciju, negatīvs bez metabolo aktivācijas | OECD 476             | Peles (limfoma L5178Y šūnas) |         | Eksperimentālā vērtība |         |
| Negatīvs ar metabolo aktivāciju, negatīvs bez metabolo aktivācijas | Ekvivalents OECD 471 | Baktērijas (S.typhimurium)   |         | Eksperimentālā vērtība |         |

## glicerīns

| Rezultāts                                                          | Metode               | Testa substrāts            | Ietekme      | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------|------------------------|---------|
| Negatīvs ar metabolo aktivāciju, negatīvs bez metabolo aktivācijas | Ekvivalents OECD 471 | Baktērijas (S.typhimurium) | Nav ietekmes | Eksperimentālā vērtība |         |
| Negatīvs ar metabolo aktivāciju, negatīvs bez metabolo aktivācijas | Ekvivalents OECD 476 | Ķīnas kāmjā olnīcu (CHO)   | Nav ietekmes | Eksperimentālā vērtība |         |

## Mutagenitāte (in vivo)

### ANCHOR B

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu.

Spridums balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām.

# ANCHOR B

## dibenzoilperoksīds

| Rezultāts                   | Metode   | Iedarbības laiks            | Testa substrāts | Orgāns/Efekts | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|-----------------------------|----------|-----------------------------|-----------------|---------------|------------------------|---------|
| Negatīvs (intraperitoneāli) | OECD 474 | 2 devas/24 stundu intervālā | Peles (tēviņi)  | Nav ietekmes  | Eksperimentālā vērtība |         |

## glicerīns

| Rezultāts | Metode | Iedarbības laiks | Testa substrāts | Orgāns/Efekts | Vērtības noteikšana | Piezīme |
|-----------|--------|------------------|-----------------|---------------|---------------------|---------|
|           |        |                  |                 |               | Datu nepiemērošana  |         |

## Secinājums

Nav klasificēts kā mutagēns vai genotoksisks

## Kancerogenitāte

### ANCHOR B

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu.

Novērtējums balstīts uz būtiskām sastāvdaļām

## dibenzoilperoksīds

| Iedarbības ceļš  | Parametrs | Metode                             | Vērtība                                                             | Orgāns/Efekts               | Iedarbības laiks                | Sugas                   | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|------------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|---------|
| Caur ādu         | NOEL      | Ekvivalents OECD 451               | > 45 mg/kg ķermeņa masas dienā                                      | Nav kancerogēnas iedarbības | 104 nedēļas (7 dienas / nedēļa) | Žurka (tēviņš / mātīte) | Eksperimentālā vērtība |         |
| Perorāla (diēta) | NOEL      | Kancerogēnās toksicitātes pētījums | 112 mg/kg mg/kg ķermeņa masas dienā – 140 mg/kg ķermeņa masas dienā | Nav kancerogēnas ietekmes   | 120 nedēļa(-as)                 | Žurka (tēviņš / mātīte) | Eksperimentālā vērtība |         |

## glicerīns

| Iedarbības ceļš  | Parametrs     | Metode                             | Vērtība                                                          | Orgāns/Efekts               | Iedarbības laiks | Sugas                   | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|---------|
| Perorāla (diēta) | Devas līmenis | Kancerogēnās toksicitātes pētījums | 8000 mg/kg ķermeņa masas dienā - 10000 mg/kg ķermeņa masas dienā | Nav kancerogēnas iedarbības | 2 gadi           | Žurka (tēviņš / mātīte) | Eksperimentālā vērtība |         |

## Secinājums

Nav klasificēts kā kancerogēns

## Reproduktīvā toksicitāte

### ANCHOR B

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu

Spriedums ir balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām

## dibenzoilperoksīds

| Kategorija                                       | Parametrs | Metode   | Vērtība                          | Iedarbības laiks                     | Sugas                   | Ietekme      | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|--------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|---------|
| Attīstības toksicitāte (perorāli (kuņģa zonde))  | NOAEL     | OECD 414 | 300 mg/kg ķermeņa masas/dienā    | 15 dienas (grūtniecība, katru dienu) | Žurka                   | Nav ietekmes | Eksperimentālā vērtība |         |
| Mātes toksicitāte (perorāli (kuņģa zonde))       | NOAEL     | OECD 414 | 300 mg/kg ķermeņa masas/dienā    | 15 dienas (grūtniecība, katru dienu) | Žurka                   | Nav ietekmes | Eksperimentālā vērtība |         |
| Ietekme uz auglību (Perorāli (caur kuņģa zondi)) | LOEL      | OECD 422 | ≥ 1000 mg/kg ķermeņa masas/dienā | 29 diena(s) - 51 diena(s)            | Žurka (tēviņš / mātīte) | Nav ietekmes | Eksperimentālā vērtība |         |

## glicerīns

| Kategorija                                             | Parametrs | Metode               | Vērtība                          | Iedarbības laiks                     | Sugas                   | Ietekme               | Vērtības noteikšana    | Piezīme |
|--------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|---------|
| Attīstības toksicitāte (perorāli (kuņģa zonde))        | NOAEL     | Ekvivalents OECD 414 | > 1310 mg/kg ķermeņa masas/dienā | 10 dienas (grūtniecība, katru dienu) | Žurka                   | Auglis (nav ietekmes) | Eksperimentālā vērtība |         |
| Mātes toksicitāte (perorāli (kuņģa zondes ievadīšana)) | NOAEL     | Ekvivalents OECD 414 | > 1310 mg/kg ķermeņa masas/dienā | 10 dienas (grūtniecība, katru dienu) | Žurka                   | Nav ietekmes          | Eksperimentālā vērtība |         |
| Ietekme uz auglību (Perorāli (caur kuņģa zondi))       | NOAEL     |                      | > 2000 mg/kg ķermeņa masas/dienā |                                      | Žurka (tēviņš / mātīte) | Nav ietekmes          | Eksperimentālā vērtība |         |

## Secinājums

Nav klasificēts kā reproduktīvi toksisks vai attīstības toksisks

## Aspirācijas bīstamība

### ANCHOR B

Spriedums ir balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām

Nav klasificēts kā bīstams aspirācijas toksicitātes ziņā

## Toksicitāte, citas ietekmes

Pārskatīšanas iemesls: NPIC

Publicēšanas datums: 2007-09-24

Pārskatīšanas datums: 2025-10-01

Pārskatīšanas numurs: 0701

BIG numurs: 45229

8 / 13



# ANCHOR B

## ANCHOR B

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu

Hroniska ietekme no īslaicīgas un ilgstošas iedarbības

## ANCHOR B

Ādas izsitumi/iekaisums.

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav pierādījumu par endokrīnās sistēmas traucējošām īpašībām

## IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### ANCHOR B

|                                        | Parametrs | Metode   | Vērtība    | Ilgums | Sugas                   | Testa dizains | Saldūdens/sāls ūdens | Vērtības noteikšana    |
|----------------------------------------|-----------|----------|------------|--------|-------------------------|---------------|----------------------|------------------------|
| Akūta toksicitāte zivīm                | LC50      | OECD 203 | > 500 mg/l |        | Danio rerio             |               |                      | Eksperimentālā vērtība |
| Akūta toksicitāte vēzveidīgajiem       | EC50      | OECD 202 | > 500 mg/l | 48 h   | Daphnia magna           |               |                      | Eksperimentālā vērtība |
| Toksicitāte algēm un citām ūdensaugiem | IC50      | OECD 201 | 150 mg/l   | 72 h   | Desmodesmus subspicatus |               |                      | Eksperimentālā vērtība |
|                                        | IC10      | OECD 201 | 30 mg/l    | 72 h   | Desmodesmus subspicatus |               |                      | Eksperimentālā vērtība |

Maisījuma novērtējums ir balstīts uz testu datiem par maisījumu kopumā dibenzoilperoksīds

|                                             | Parametrs | Metode   | Vērtība    | Ilgums        | Sugas                           | Testa dizains              | Saldūdens/sāls ūdens | Vērtības noteikšana                            |
|---------------------------------------------|-----------|----------|------------|---------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Akūtā toksicitāte zivīm                     | LC50      | OECD 203 | 0,06 mg/l  | 96 h          | Oncorhynchus mykiss             | Daļēji statistiska sistēma | Saldūdens            | Eksperimentālā vērtība; GLP                    |
| Akūtā toksicitāte vēzveidīgajiem            | EC50      | OECD 202 | 0,11 mg/l  | 48 h          | Daphnia magna                   | Statiska sistēma           | Saldūdens            | Eksperimentālā vērtība; kustību ietekme        |
| Toksicitāte algēm un citām ūdensaugiem      | ErC50     | OECD 201 | 0,071 mg/l | 72 h          | Pseudokirchneriella subcapitata | Statiska sistēma           | Saldūdens            | Eksperimentālā vērtība; Mērītā koncentrācija   |
|                                             | NOEC      | OECD 201 | 0,02 mg/l  | 72 h          | Pseudokirchneriella subcapitata | Statiska sistēma           | Saldūdens            | Eksperimentālā vērtība; Augšanas ātrums        |
| Ilgtermiņa toksicitāte ūdens vēzveidīgajiem | EC10      | OECD 211 | 0,001 mg/l | 21 diena(-as) | Daphnia magna                   | Pusstatiskā sistēma        | Saldūdens            | Eksperimentālā vērtība; vairošanās             |
| Toksicitāte ūdens mikroorganismiem          | EC50      | OECD 209 | 35 mg/l    | 30 minūtes    | Aktivētās dūņas                 | Statiskā sistēma           | Saldūdens            | Eksperimentālā vērtība; Nominālā koncentrācija |

#### glicerīns

|                                             | Parametrs            | Metode | Vērtība      | Ilgums     | Sugas               | Testa dizains    | Saldūdens/sāls ūdens | Vērtības noteikšana                            |
|---------------------------------------------|----------------------|--------|--------------|------------|---------------------|------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Akūtā toksicitāte zivīm                     | LC50                 |        | 54000 mg/l   | 96 h       | Oncorhynchus mykiss | Statiska sistēma | Saldūdens            | Eksperimentālā vērtība; Nominālā koncentrācija |
| Akūtā toksicitāte vēzveidīgajiem            | EC50                 |        | > 10000 mg/l | 24 h       | Daphnia magna       | Statiska sistēma | Saldūdens            | Eksperimentālā vērtība; lokomotorā efekts      |
| Toksicitāte algēm un citiem ūdensaugiem     | EC50                 |        | 2900 mg/l    | 8 diena(s) | Alģes               |                  | Saldūdens            | Literatūras pētījums                           |
| Ilgtermiņa toksicitāte zivīm                | NOEC                 |        | 724000 mg/l  |            | Zivis               |                  |                      | QSAR; Nominālā koncentrācija                   |
| Ilgtermiņa toksicitāte ūdens vēzveidīgajiem | NOEC                 |        | 897 mg/l     |            | Daphnia magna       |                  |                      | QSAR; Nominālā koncentrācija                   |
| Toksicitāte ūdens mikroorganismiem          | Toksiskuma sliekšnis |        | > 10000 mg/l | 16 h       | Pseudomonas putida  | Statiska sistēma | Saldūdens            | Eksperimentālā vērtība; Augšana                |

#### Secinājums

Nav klasificēts kā bīstams videi saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem

### 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

# ANCHOR B

## dibenzoilperoksīds

### Biodegradācija ūdenī

| Metode    | Vērtība                 | Ilgums      | Vērtības noteikšana    |
|-----------|-------------------------|-------------|------------------------|
| OECD 301D | 71 %; Skābekļa patēriņš | 28 diena(s) | Eksperimentālā vērtība |

### Pusperiods ūdenī (t1/2 ūdens)

| Metode   | Vērtība           | Primārā noārdīšanās/mineralizācija | Vērtības noteikšana    |
|----------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| OECD 111 | < 1 diena(s); GLP | Primārā noārdīšanās                | Eksperimentālā vērtība |

## glicerīns

### Bioloģiskā noārdīšanās ūdenī

| Metode | Vērtība               | Ilgums | Vērtības noteikšana    |
|--------|-----------------------|--------|------------------------|
|        | 94 %; Aktivētās dūņas | 24 h   | Eksperimentālā vērtība |

## Secinājums

### Ūdens

Satur viegli noārdāmas sastāvdaļas

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### ANCHOR B

#### Log Kow

| Metode | Piezīme                     | Vērtība | Temperatūra | Vērtības noteikšana |
|--------|-----------------------------|---------|-------------|---------------------|
|        | Nav piemērojams (maisījums) |         |             |                     |

## dibenzoilperoksīds

#### Log Kow

| Metode   | Piezīme | Vērtība | Temperatūra | Vērtības noteikšana    |
|----------|---------|---------|-------------|------------------------|
| OECD 117 |         | 3.2     | 22 °C       | Eksperimentālā vērtība |

## glicerīns

#### Log Kow

| Metode              | Piezīme | Vērtība | Temperatūra | Vērtības noteikšana    |
|---------------------|---------|---------|-------------|------------------------|
| Ekivalents OECD 107 |         | -1,8    | 25 °C       | Eksperimentālā vērtība |

## Secinājums

Nesatur bioakumulatīvu(-as) sastāvdaļu(-as)

## 12.4. Mobilitāte augsnē

### dibenzoilperoksīds

#### (log) Koc

| Parametrs | Metode   | Vērtība | Vērtības noteikšana    |
|-----------|----------|---------|------------------------|
| log Koc   | OECD 121 | 3.8     | Eksperimentālā vērtība |

## glicerīns

#### (log) Koc

| Parametrs | Metode            | Vērtība | Vērtības noteikšana |
|-----------|-------------------|---------|---------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0       | Aprēķinātā vērtība  |

## Secinājums

Satur komponenti(-us), kuriem ir potenciāls pārvietoties augsnē

Satur komponenti(-us), kas adsorbējas augsnē

## 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT un/vai vPvB kritērijiem, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

## 12.6. Endokrīnās sistēmas traucējošās īpašības

Nav pierādījumu par endokrīnās sistēmas traucējošām īpašībām

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

### ANCHOR B

#### Siltumnīcefekta gāzes

Neviens no zināmajiem komponentiem nav iekļauts fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 2024/573)

#### Ozonslāni noārdīšanas potenciāls (ODP)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 2024/590)

## dibenzoilperoksīds

#### Siltumnīcefekta gāzes

Nav iekļauts fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 2024/573)

#### Ozonslāni noārdošais potenciāls (ODP)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 2024/590)

# ANCHOR B

glicerīns

Siltumnīcefekta gāzes

Nav iekļauts fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 2024/573)

Ozona slāni noārdošais potenciāls (ODP)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 2024/590)

Gruntsūdeņi

Gruntsūdeņu piesārņotājs

## IEDAĻA 13: Atkritumu apsaimniekošanas apsvērumi

Informācija šajā iedaļā ir vispārīgs apraksts. Ja piemērojams un pieejams, iedarbības scenāriji ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu identificētajam lietojumam.

### 13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

#### 13.1.1 Noteikumi par atkritumiem

Eiropas Savienībā

Bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK, ar grozījumiem, ko izdarījusi Regula (ES) Nr. 1357/2014 un Regula (ES) Nr. 2017/997.

Atkritumu materiāla kods (Direktīva 2008/98/EK, Lēmums 2000/0532/EK).

08 04 09\* (atkritumi no līmju un hermētiķu (tostarp hidroizolācijas izstrādājumu) ražošanas, formulēšanas, piegādes un izmantošanas (MFSU): atkritumu līmes un hermētiķi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas). Atkarībā no nozares un ražošanas procesa var būt piemērojami arī citi atkritumu kodi.

#### 13.1.2 Iznīcināšanas metodes

Atkritumus iznīcināt atbilstoši vietējiem un/vai valsts normatīvajiem aktiem. Bīstamie atkritumi nedrīkst tikt sajaukti ar citiem atkritumiem. Dažādi bīstamo atkritumu veidi nedrīkst tikt sajaukti, ja tas var radīt piesārņojuma risku vai radīt problēmas turpmākai atkritumu apsaimniekošanai. Bīstamie atkritumi ir jāpārvalda atbilstīgi. Visām vienībām, kas uzglabā, pārvadā vai apstrādā bīstamos atkritumus, jāveic nepieciešamie pasākumi, lai novērstu piesārņojuma vai kaitējuma risku cilvēkiem vai dzīvniekiem. Neizvadīt kanalizācijā vai vidē. Izmetiet atļautajā atkritumu savākšanas punktā.

#### 13.1.3 Iepakojums/Kontein

ers Eiropas Savienībā

Iepakojuma atkritumu materiāla kods (Direktīva 2008/98/EK).

15 01 10\* (iekājums, kas satur bīstamu vielu atliekas vai ir ar tām piesārņots).

## IEDAĻA 14: Transporta informācija

### Autotransports (ADR), Dzelzceļš (RID), Iekšzemes ūdensceļi (ADN), Jūra (IMDG/IMSBC), Aviācija (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. ANO numurs vai identifikācijas numurs

|             |              |
|-------------|--------------|
| Pārvadāšana | Nav pakļauts |
|-------------|--------------|

#### 14.2. ANO pareizais transportēšanas nosaukums

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Bīstamības identifikācijas numurs |  |
| Klasifikācija                     |  |
| Klasifikācijas kods               |  |

#### 14.4. Iepakojuma grupa

|                  |  |
|------------------|--|
| Iepakojuma grupa |  |
| Marķējumi        |  |

#### 14.5. Vides apdraudējumi

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Videi bīstamas vielas marķējums | ne |
|---------------------------------|----|

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

|                     |  |
|---------------------|--|
| Īpašie noteikumi    |  |
| Ierobežoti daudzumi |  |

#### 14.7. Beramkravu pārvadājumi pa jūru atbilstoši IMO instrumentiem

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| MARPOL 73/78 II pielikums | Nav piemērojams, pamatojoties uz pieejamajiem datiem |
|---------------------------|------------------------------------------------------|

## IEDAĻA 15: Normatīvā informācija

### 15.1. Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības un vides noteikumi/likumdošana

Eiropas tiesību akti:

GOS saturs Direktīva 2010/75/ES

| GOS saturs | Piezīme |
|------------|---------|
| 6,9 %      |         |
| 109,7 g/l  |         |

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Nav pakļauts reģistrācijai saskaņā ar Direktīvu 2012/18/ES (Seveso III)

REACH kandidātuvielu saraksts

Nesatur sastāvdaļas, kas iekļautas īpaši bīstamo vielu kandidātu sarakstā (SVHC) atļaujas saņemšanai (Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. pants)

REACH XIV pielikums – Atļauja

Nesatur komponentes, kas iekļautas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIV pielikumā: vielu saraksts, kurām nepieciešama atļauja

# ANCHOR B

REACH XVII pielikums - Ierobežojums

Satur sastāvdaļu(-as), uz kuru(-ām) attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma ierobežojumi: noteikti bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, laišanas tirgū un lietošanas ierobežojumi.

|                    | Vielas, vielu grupas vai maisījuma apzīmējums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ierobežojuma nosacījumi                                                             |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| dibenzoilperoksīds | <p>Vielas, kas ietilpst vienā vai vairākos no šādiem punktiem:</p> <p>(a) vielas, kas ir klasificētas kā jebkura no šādām vielām Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— kancerogēns 1.A, 1.B vai 2. kategorija, vai dzimumšūnu mutagēns 1.A, 1.B vai 2, bet izņemot jebkādas šādas vielas, kas klasificētas tikai iedarbības rezultātā ieelpošanas ceļā</li><li>— reproduktīvais toksīns 1.A, 1.B vai 2. kategorija, izņemot vielas, kas klasificētas tikai sakarā ar iedarbību inhalācijas ceļā</li><li>— ādas sensibilizētājs 1., 1.A vai 1.B kategorija</li><li>— ādas kodīguma 1., 1A, 1B vai 1C. kategorija vai ādas kairinājuma 2. kategorija</li><li>— smagas acu bojājuma 1. kategorija vai acu kairinātājs 2. kategorija</li></ul> <p>(b) vielas, kas uzskaitītas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1223/2009 II pielikumā</p> <p>(c) vielas, kas uzskaitītas Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikumā un kurām vismaz vienā no šī pielikuma tabulas g, h vai i kolonnām ir noteikts nosacījums (d) vielas, kas uzskaitītas šī pielikuma 13. pielikumā.</p> <p>Papildu prasības, kas norādītas šīs ieraksta 2. kolonnas 7. un 8. punktā, attiecas uz visiem maisījumiem, kas paredzēti tetovēšanas vajadzībām neatkarīgi no tā, vai tie satur vai nesatur vielu, kas ietilpst šīs kolonnas šī ieraksta (a) līdz (d) punktā minētajās kategorijās.</p> | Tetovēšanai paredzētās maisījumi ir pakļauti Regulas (ES) 2020/2081 ierobežojumiem. |

## Valsts likumdošana Beļģija

### ANCHOR B

Nav pieejami dati

### kvarcs (SiO<sub>2</sub>)

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papildu klasifikācija                                                                                                                                                         | Kristāliskie silīcijdioksīdi: kvarcs; C; Norāde "C" nozīmē, ka attiecīgā viela ietilpst 1993. gada 2. decembra Karaliskā dekrēta par darba ņēmēju aizsardzību pret kancerogēnu, mutagēnu un reproduktīvajai sistēmai toksisku vielu iedarbības risku darba vietā piemērošanas jomā. |
| Kancerogēnas, mutagēnas un reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas, kā arī vielas ar endokrīno sistēmu traucējošām īpašībām (Darba drošības kodekss, VI grāmata, 2. nodaļa) | alveolārais kristāliskais silīcijs; VI.2.3.; Neizsmeljošs vielu, maisījumu un procesu saraksts, uz kuriem attiecas IEDAĻAS VI.2-1 3. punkts                                                                                                                                         |

## Valsts tiesību akti Nīderlande

### ANCHOR B

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Ūdens bīstamība | B (1); Vispārējā novērtēšanas metodika (ABM) |
|-----------------|----------------------------------------------|

## Nacionālie tiesību akti Francija

### ANCHOR B

Nav pieejami dati

## Nacionālie tiesību akti Vācija

### ANCHOR B

|     |                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| WGK | 1; Klasifikācija kā ūdeni piesārņojoša viela saskaņā ar ārējiem literatūras avotiem |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|

### dibenzoilperoksīds

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TA-Luft                        | 5.2.5/I                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TRGS900 – augļa bojājuma risks | Dibenzoilperoksīds; Y; Ja tiek ievērota darba vietas robežvērtība un bioloģiskā robežvērtība, augļa kaitējuma risks nav jābaidās.<br>Dibenzoilperoksīds; Y; Nav jābaidās no kaitējuma auglim, ja tiek ievērotas darba vietas vides robežvērtības un bioloģiskās robežvērtības |

### glicerīns

|                                |                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TA-Luft                        | 5.2.5                                                                                                                     |
| TRGS900 – Augļa bojājumu risks | Glicerīns; Y; Augļa bojājumu risks nav jāuztraucas, ja tiek ievērota darba vietas robežvērtība un bioloģiskā robežvērtība |

## Nacionālie tiesību akti Austrija

### ANCHOR B

Pārskatīšanas iemesls: NPIC

Publicēšanas datums: 2007-09-24

Pārskatīšanas datums: 2025-10-01

Pārskatīšanas numurs: 0701

BIG numurs: 45229

12 / 13

# ANCHOR B

Nav pieejami dati

dibenzoilperoksīds

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Dibenzoilperoksīda sensibilizācijas risks; | Sh āda |
|--------------------------------------------|--------|

## Valsts tiesību akti Apvienotā Karaliste

ANCHOR B

Nav pieejami dati

## Nacionālie tiesību akti Īrija

ANCHOR B

Nav pieejami dati

dibenzoilperoksīds

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Sensibilizācija caur ādu | Dibenzoilperoksīds; Sens. |
| Elpceļu sensibilizācija  | Dibenzoilperoksīds; Sens. |

## Cita būtiska informācija

ANCHOR B

Nav pieejami dati

dibenzoilperoksīds

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| RBP - Kancerogēns    | Benzoilperoksīds; A4 |
| IARC - klasifikācija | 3; Benzoilperoksīds  |

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums maisījumam nav nepieciešams.

## IEDAĻA 16: Cita informācija

Visu H- un EUH-paziņojumu pilns teksts, uz kuriem ir atsauce iedaļā 3:

H241 Karsēšana var izraisīt ugunsgrēku vai sprādzienu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H372 Ilgstoši vai atkārtoti ieelpojot, var bojāt orgānus. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

|              |                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (*)          | IEKŠĒJĀ KLASIFIKĀCIJA PĒC BIG                                                                            |
| ADI          | Pieļaujamā dienas deva                                                                                   |
| AOEL         | Pieļaujamais operatora iedarbības līmenis                                                                |
| ATE          | Akūtās toksicitātes aplēse                                                                               |
| BCF          | Biokoncentrācijas koeficients                                                                            |
| BEI          | Bioloģiskās iedarbības indeksi                                                                           |
| CLP (ES-GHS) | Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana (Globāli harmonizētā sistēma Eiropā)                             |
| DMEL         | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                                                                |
| DNEL         | Iegūtais beziedarbības līmenis                                                                           |
| EC10         | Efektīvā koncentrācija 10 %                                                                              |
| EC50         | 50 % efektīvā koncentrācija                                                                              |
| ErC50        | EC50 attiecībā uz augšanas ātruma samazināšanos                                                          |
| GLP          | Laba laboratorijas prakse                                                                                |
| LC0          | Nāvējošā koncentrācija 0 %                                                                               |
| LC50         | Letālā koncentrācija 50 %                                                                                |
| LD50         | Letālā deva 50 %                                                                                         |
| LOAEC/LOAEL  | Zemākā novērotā nelabvēlīgā iedarbības koncentrācija/Zemākais novērotais nelabvēlīgās iedarbības līmenis |
| NOAEC/NOAEL  | Nav novērota nelabvēlīga iedarbības koncentrācija/Nav novērots nelabvēlīgās iedarbības līmenis           |
| NOEC/NOEL    | Nav novērotas iedarbības koncentrācija/Nav novērots iedarbības līmenis                                   |
| OECD         | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                                                        |
| PBT          | Pastāvīgs, bioakumulatīvs un toksisks                                                                    |
| PNEC         | Paredzamā nekaitīgā koncentrācija                                                                        |
| STP          | Notekudeņu dūņu apstrādes process                                                                        |
| vPvB         | Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs                                                                     |

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz BIG sniegtajiem datiem un paraugiem. Lapa tika sagatavota, cik labi vien iespējams, atbilstoši tā brīža zināšanu līmenim. Drošības datu lapa ir tikai vadlīnijas drošai 1. punktā minēto vielu/sagatavoju/maisījumu lietošanai, izmantošanai, patēriņam, uzglabāšanai, transportēšanai un iznīcināšanai. Laiku pa laikam tiek sagatavotas jaunas drošības datu lapas. Drīkst izmantot tikai jaunākās versijas. Ja drošības datu lapā nav norādīts citādi vārds vārdā, informācija neattiecas uz vielām/sagatavēm/maisījumiem tīrākā formā, sajauktiem ar citām vielām vai procesos. Drošības datu lapa nesatur kvalitātes specifikāciju attiecīgajām vielām/sagatavēm/maisījumiem. Atbilstība šajā drošības datu lapā sniegtajām instrukcijām neatbrīvo lietotāju no pienākuma ievērot visus saprātīgos, normatīvajos aktos un ieteikumos noteiktos, kā arī faktiskajos apstākļos nepieciešamos un/vai lietderīgos pasākumus. BIG negarantē sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu un nevar tikt saukts pie atbildības par jebkādam izmaiņām, ko veikušas trešās personas. Šī drošības datu lapa ir paredzēta lietošanai tikai Eiropas Savienībā, Šveicē, Islandē, Norvēģijā un Lihtenšteinā. Jebkāda lietošana ārpus šīs jomas ir uz jūsu pašu risku. Šīs drošības datu lapas izmantošana ir pakļauta licences un atbildības ierobežojošajiem nosacījumiem, kas norādīti jūsu BIG licences līgumā vai, ja tāda nav, vispārīgajiem BIG noteikumiem. Visas šīs lapas intelektuālā īpašuma tiesības pieder BIG, un tās izplatīšana un reproducēšana ir ierobežota. Sīkāku informāciju skatiet minētajā līgumā/nosacījumos.

Pārskatīšanas iemesls: NPIC

Publicēšanas datums: 2007-09-24

Pārskatīšanas datums: 2025-10-01

Pārskatīšanas numurs: 0701

BIG numurs: 45229

13 / 13