

**DROŠĪBAS DATU LAPA** saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878**DEN BRAVEN DEN BIT-M DYSPERBIT**

Izdošanas datums: 15.07.2021

Pārskatīšanasdatums:

|   |   |
|---|---|
| <b>1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana</b>                        |   |
| <b>1.1. Produkta identifikators</b>   | <b>DEN BRAVEN DEN BIT-M DYSPERBIT</b><br>UFI: OSTO-SORS-D00U-80E5   |
| <b>1.2. Vielai vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi</b> | Apzinātie lietošanas veidi: Bezšķīdinātāju līdzeklis jumta segumu atjaunošanai un kopšanai, pamatņu gruntēšanai un mitrumizolācijas izveidei.<br>Neieteicamie lietošanas veidi: Tādi nav zināmi |
| <b>1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju</b>   | Bostik Sp. z o.o.<br>ul. Poznańska 11B, Sady<br>62-080 Tarnowo Podgórze<br>tel. 61 89 61 740  |
| <b>1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās</b>  | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112   |

|  |   |
|--|---|
| <b>2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana</b>        |   |
| <b>2.1. Vielai vai maisījuma klasifikācija</b> | Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:<br><br>Skin Sens. 1A<br>H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>Eye Irrit. 2<br>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  |
| <b>2.2. Marķējuma elementi</b>                 | Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008<br><b>Signālvārdi</b> <b>UZMANĪBU</b><br><b>Piktogrammas</b> <br><b>Vielas, kas jānorāda uz etiķetes</b><br>Okthilīnons (ISO)<br><b>Pavojīgumo frazēs</b><br>H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br><b>Atsargumo frazēs</b><br><b>Vispārējie</b> |

## DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878

### DEN BRAVEN DEN BIT-M DYSPERBIT

Izdošanas datums: 15.07.2021

Pārskatīšanasdatums:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>P101</b>               | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  |
| <b>P102</b>               | Sargāt no bērniem.   |
| <b>Profilakse</b>         |  |
| <b>P264</b>               | Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.   |
| <b>P280</b>               | Izmantot aizsargcimdus.  |
| <b>Reakcija</b>           |  |
| <b>P305+P351+P338</b>     | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| <b>P333+P313</b>          | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.  |
| <b>P337+P313</b>          | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.   |
| <b>P362+P364</b>          | Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  |
| <b>Glabāšana</b>          |  |
| --                        |  |
| <b>Iznīcināšana</b>       |  |
| <b>P501</b>               | Atbrīvojies no satura/tvertnes autorizētā atkritumu utilizācijas punktā vai atbilstoši ražotāja norādījumiem.  |
| <b>Papildus marķējums</b> |  |
| --                        |  |

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar XIII pielikumu.

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas traucē endokrīnās sistēmas darbību, atbilstoši Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem.

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

#### 3.1. Vielas --

#### 3.2. Maisījumi

| Vielas nosaukums                   | Identifikators   | Klasifikācija   | Konc., %  |
|------------------------------------|--|---|---|
| Spiriti, C13, sazaroti, etoksilēti | Index: --<br>CAS: 69011-36-5<br>EC: --<br>REACH: --                  | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1  | H302<br>H318<br>0,9-1,1   |
| Okthilīnons (ISO) <sup>[1]</sup>   | Index: 613-112-00-5<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7<br>REACH: -- | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>M(Acute)=100<br>M(Chronic)=100<br>EUH071 | H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410<br>0,0018-<br>0,0022 |

#### Piezīmes

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

<sup>[1]</sup> Specifiskās robežkoncentrācijas

**DROŠĪBAS DATU LAPA** saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878**DEN BRAVEN DEN BIT-M DYSPERBIT**

Izdošanas datums: 15.07.2021

Pārskatīšanasdatums:

- Okthilinsons (ISO): Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 %  
ATE (Ieelpojot) = 0,27 mg/l (putekļi vai migla)  
ATE (Dermāli) = 311 mg/kg ķermeņa svara  
ATE (Perorāli) = 125 mg/kg ķermeņa svara  
<sup>[2]</sup> Vielas, kurām konkrētizētas Nacionālās arodekspozīcijas robežvērtības  
<sup>[3]</sup> Vielas, kurām konkrētizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības

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

Parūpējieties par savu drošību. Šaubu vai veselības problēmu rašanās gadījumā sazinieties ar ārstu un nododiet viņam šajā drošības datu lapā ietverto informāciju.

**Ieelpošanas sekas**

Izvediet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet viņam brīvu elpošanu.

Nodrošiniet viņam siltumu un mieru.

Ja nepieciešams, nodrošiniet ārsta palīdzību.

**Norīšanas sekas**

Neizraisīt vemšanu.

Izskalojiet muti, dodiet iedzert 2-3 glāzes ūdens.

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

Bezsamaņā esošajai personai nedodiet neko norīšanai.

Ja nepieciešams, transportējiet cietušo uz slimnīcu.

**Saskare ar acīm**

Izņemiet kontaktlēcas.

Skalojiet ar vielu kontaktā nonākušās acis 10–30 minūtes ar lielu ūdens daudzumu, iepriekš izgriežot acu plakstiņus uz āru.

Ik pa laikam uzlieciet augšējo acs plakstiņu uz apakšējā.

Ja nepieciešams, nodrošiniet ārsta palīdzību.

**Saskarē ar ādu**

Novelciet piesārņoto apģērbu.

Notīriet skarto ādu, nomazgājiet to ar lielu ūdens daudzumu un pēc tam ar ūdeni ar maigām ziepēm.

Ja ādas kairinājums nepāriet, konsultējieties ar ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Pēc ieelpošanas: nav gaidāms.

Saskarē ar ādu: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Saskarē ar acīm: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Pēc norīšanas: kairinājums, slikta dūša

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

Simptomātiska ārstēšana.

Darba vietā ir jābūt pieejamiem līdzekļiem, kas ļauj sniegt pirmo palīdzību.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds CO<sub>2</sub>, ugunsdzēsšanas pulveris, izsmidzināms ūdens

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Neizmantojiet ūdens strūklu uz degošās vielas virsmas.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība****Sadegšanas produkti**

Sadegšanas laikā var veidoties toksiski termiskās noārdīšanās produkti, oglekļa oksīds un dioksīds (CO<sub>x</sub>).

Bīstamu sadegšanas (pirolīzes) produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

**Sprādzienbīstami maisījumi**

**DROŠĪBAS DATU LAPA** saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878**DEN BRAVEN DEN BIT-M DYSPERBIT**

Izdošanas datums: 15.07.2021

Pārskatīšanasdatums:

- Nav piemērojams
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**  
Izmantojiet standarta ķīmisko ugunsgrēku dzēšanas metodes.  
Tvertnes, kas pakļautas augstas temperatūras iedarbībai, dzesējiet ar ūdeni un, ja iespējams, aizvēciet tās no apdraudētās zonas.  
Notrieciet izgarojumus ar izsmidzinātām ūdens strūklām.  
**Ugunsdzēsēju aizsargaprīkojums**  
Pilns aizsargaprīkojums  
Izolācijas elpošanas aprāti.

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

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Nodrošināt attiecīgu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Izmantot atbilstošus aizsardzības līdzekļus. Aizvēkt visus uzliesmošanas avotus. Evakuēt personas, kas nav aprīkotas ar individuālās aizsardzības līdzekļiem.  
Maisījuma lielākā daudzuma atbrīvošanas gadījumā brīdiniet tā lietotājus un lieciet pamest piesārņoto zonu apkārtējām personām.
- 6.2. Vides drošības pasākumi**  
Nepieļaujiet vides piesārņojumu  
Aizsargājiet kanalizācijas lūkas.  
Ūdensteces, kanalizācijas sistēmas vai grunts nopietnas piesārņošanas gadījumā paziņojiet par to attiecīgajām valsts iestādēm.
- 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Aizsargājiet bojātus iepakojumus.  
Vēdiniet apdraudēto zonu un izvairīties no izgarojumu ieelpošanas.  
Savāciet līdzekli mehāniski un ar neuzliesmojošiem absorbentiem (piemēram, zemi, sausām smiltīm, diatomītu, vermikulītu).  
No vides savākto masu ievietojiet aizstājošā tvertnē un nododiet to utilizācijai atbilstoši vietējo tiesību aktu noteikumiem.  
Nomazgājiet piesārņoto virsmu ar lielu ūdens daudzumu.  
Nelietojiet šķīdinātājus.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām**  
Aizsargiekārtas un apģērbs – skatīt sekciju 8.  
Padarīt nekaitīgus atkritumus – skatīt sekciju 13.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

- 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
**Norādījumi par rīkošanos ar maisījumu**  
Nodrošināt attiecīgu ventilāciju.  
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.  
Izvairīties no tvaiku/izgarojumu ieelpošanas.  
**Rūpnieciskās darba aizsardzības vispārīgie noteikumi**  
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Pēc lietošanas pabeigšanas rūpīgi nomazgāt rokas.  
Nomainiet piesārņotu apģērbu pret jaunu.  
Nomazgājiet piesārņoto apģērbu pirms tā atkārtotas lietošanas.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**  
Noliktavas telpām ir jābūt labi vēdināmām.  
Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu.  
Uzglabāt sausā un vēsā vietā.  
Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

## DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878

### DEN BRAVEN DEN BIT-M DYSPERBIT

Izdošanas datums: 15.07.2021

Pārskatīšanasdatums:

Aizsargāt pret saules staru, siltuma un uzliesmojuma avotu iedarbību.  
Aizsargāt pret salu.  
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: > +5°C.  
Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību.  
Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

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

Nav pieejami dati

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā

| Vielas nosaukums | CAS | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) |     |                    |     | Piezīmes |
|------------------|-----|--|-----|--------------------|-----|----------|
|                  |     | 8 st.                                  |     | Īslaicīgi (15 min) |     |          |
|                  |     | mg/m <sup>3</sup>                      | ppm | mg/m <sup>3</sup>  | ppm |          |
| --               | --  | --                                     | --  | --                 | --  | --       |

#### DNEL

Nav pieejami dati

#### PNEC

Okthilinons (ISO) (CAS: 26530- 20-1)

Saldūdens 2,2 µg/l

Neregulāra lietošana/izplūšana 1,22 µg/l

Jūras ūdens 0,22 µg/l

Saldūdens sedimentieži 0,0475 mg/kg sausais svars

Jūras sedimentieži 0,00475 mg/kg sausais svars

Augsne 0,0082 mg/kg sausais svars

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

##### Inženiertehniskie pasākumi

Noliktavas telpām un darba vietām ir jābūt labi vēdināmām, lai uzturētu putekļu/tvaiku koncentrāciju gaisā zem pieļaujamajām vērtībām.

##### Individuālie aizsardzības pasākumi



##### Acu aizsardzība

Izmantot aizsargbrilles atbilstoši standartam EN 166.

Pudele acu skalošanai ar tīru ūdeni vai acu mazgātāji darba vietas tuvumā.

##### Ādas aizsardzība



##### Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmikāliju iedarbību, atbilstoši standartam EN 374.

Izvēlieties cimdu materiālu, ņemot vērā iekļūšanas laiku, izkļūšanas ātrumu un noārdīšanos.

Ieteicams regulāri nomainīt cimdus pret jauniem un nekavējoties nomainīt tos, ja ir pamanītas to nodiluma, bojājuma (plīsuma, caurduršanas) pazīmes vai ārējā izskata izmaiņas (krāsas, elastīguma, formas izmaiņas).

Izmantot aizsargkrēmu uz atklātām ķermeņa daļām.

## DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878

### DEN BRAVEN DEN BIT-M DYSPERBIT

Izdošanas datums: 15.07.2021

Pārskatīšanasdatums:

#### Ķermeņa aizsardzība

Atbilstošs aizsargapģērbs

Aizsardzības līdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un veida noteiktā darba vidē.

#### Elpceļu aizsardzība

Atbilstošas ventilācijas gadījumā nav nepieciešama elpceļu aizsardzība.

#### Vides eksponētības kontrole

Neievadīt kanalizācijas sistēmās un gruntsūdeņos.

#### Vispārīgie norādījumi par drošību un higiēnu

Ievērojiet personīgās higiēnas labas prakses.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|  |   |
|--|---|
| Agregātvaioklis  | Šķidrums  |
| Krāsa  | Brūna   |
| Smarža   | Raksturīga  |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts   | 0°C   |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | 100°C   |
| Uzliesmojamība   | Nav pieejami dati   |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                                     | Nav pieejami dati   |
| Uzliesmošanas punkts   | Nav pieejami dati   |
| Pašuzliesmošanas temperatūra   | Nav pieejami dati   |
| Sadalīšanās temperatūra  | Nav pieejami dati   |
| pH   | 9-11 (neatšķaidīts)   |
| Kinemātiskā viskozitāte  | Nav pieejami dati   |
| Šķīdība  | Šķīst ūdenī.<br>Nešķīst lielākajā daļā organisko šķīdinātāju. |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)                           | Nav pieejami dati   |
| Tvaika spiediens   | Nav pieejami dati   |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums  | 1,00 -1,10 g/cm <sup>3</sup> (22°C)                           |
| Relatīvais tvaika blīvums  | Nav pieejami dati   |
| Daļiņu raksturlielumi  | Nav piemērojams   |

### 9.2 Cita informācija

|   |                   |
|---|-------------------|
| Informācija par fizikālās bīstamības klasēm | Nav pieejami dati |
| Citi drošības raksturlielumi                | Nav pieejami dati |

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Pareizi uzglabājot un lietojot, maisījums nav ķīmiski reaktīvs.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizi uzglabājot un lietojot, maisījums ir ķīmiski stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav pieejami dati

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Karstums, dzirksteles un liesmas.

Aizsargāt pret salu.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipras bāzes. Oksidētāji.

**DROŠĪBAS DATU LAPA** saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878**DEN BRAVEN DEN BIT-M DYSPERBIT**

Izdošanas datums: 15.07.2021

Pārskatīšanasdatums:

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Nerodas, ja rīkojas atbilstoši paredzētajam pielietojumam.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Spirti, C13, sazaroti, etoksilēti (CAS: 69011-36-5)

LD50(Perorāli, žurka) &gt;500 mg/kg

Okthilīnons (ISO) (CAS: 26530-20-1)

LD50(Perorāli) 125 mg/kg ķermeņa svara

LC50(Ieelpojot) 270 mg/m<sup>3</sup>

LD50(Dermāli) 311 mg/kg ķermeņa svara

ATE (Ieelpojot) = 0,27 mg/l (putekļi vai migla)

ATE (Dermāli) = 311 mg/kg ķermeņa svara

ATE (Perorāli) = 125 mg/kg ķermeņa svara

**Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejami dati

**Cita informācija**

Nav pieejami dati

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Okthilīnons (ISO) (CAS: 26530-20-1)Akūta toksicitāteLC<sub>50</sub> 0,122 mg/l ZivisLC<sub>50</sub> 0,181 mg/l VēžveidīgieCE<sub>50</sub> 0,15 mg/l AlģesHroniska toksicitāte

## DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878

### DEN BRAVEN DEN BIT-M DYSPERBIT

Izdošanas datums: 15.07.2021

Pārskatīšanasdatums:

|  |  |
|--|--|
|  | NOEC 0,022 mg/l Zivis<br>NOEC 0,035 mg/l Vēžveidīgie<br>NOEC 0,068 mg/l Aļģes  |
| <b>12.2. Noturība un noārdāmība</b>            | Produkts nav bioloģiski noārdāms tiktāl, cik tas ir nozīmīgs dabiskajai videi.<br><u>Spirti, C13, sazaroti, etoksilēti (CAS: 69011-36-5)</u><br>79,3% - 28 d OECD 301D<br>Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai |
| <b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>        | Nav piemērojams - UVCB viela. Asfalts neizšķīst ūdenī un neuzkrājas augsnē.  |
| <b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>                 | Nav piemērojams - UVCB viela   |
| <b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b> | Produkts nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar XIII pielikumu.  |
| <b>12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības</b>    | Nav pieejami dati  |
| <b>12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>       | Nav pieejami dati  |

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Utilizēt atbilstoši spēkā esošajiem tiesību aktu noteikumiem.  
Izlietotus iepakojumus nodot utilizācijai vai atkārtotai izmantošanai pilnvarotam uzņēmumam.  
Neglabāt kopā ar sadzīves atkritumiem.  
Nenovadīt kanalizācijas sistēmā, virszemes un notekūdeņos.  
**Eiropas atkritumu katalogs**  
**17 03 02** bitumena maisījumi, kas nav minēti 17 03 01. pozīcijā  
**15 01 02** plastmasas iepakojums  
Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>                                      | Nav piemērojams |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                               | Nav piemērojams |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                         | Nav piemērojams |
| Bīstamības uzlīme(s)   | Nav piemērojams |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>  | Nav piemērojams |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>  | nē              |
| <b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>                       | Nav piemērojams |
| <b>14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b> | Nav piemērojams |

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



**DROŠĪBAS DATU LAPA** saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878**DEN BRAVEN DEN BIT-M DYSPERBIT**

Izdošanas datums: 15.07.2021

Pārskatīšanasdatums:

- Labojums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1907/2006 ( 2006. gada 18. decembris ), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu ( REACH ), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK
- Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav pieejami dati

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Saīsināto H formulējumu pilns teksts**

- H301** Toksisks, ja norij.  
**H302** Kaitīgs, 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.

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
WEL - ekspozīcijas robežvērtība darba vietā  
TWA - laikā svērtā vidējā vērtība  
STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība  
TLV - sliekšņa robežvērtība  
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā  
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu  
ADNR - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi pa Reinas upi  
IMDG - Starptautiskā jūras transporta preču bīstamības klasifikācija  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums  
DGR - Noteikumi par bīstamām kravām  
Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas

Drošības datu lapā aprakstītais izstrādājums ir jāuzglabā un jālieto atbilstoši labai rūpniecības praksei un saskaņā ar visiem tiesību aktu noteikumiem.

Drošības datu lapā ietvertā informācija balstās uz pašreizējo zināšanu stāvokli un tās uzdevums ir aprakstīt izstrādājumu no tiesību aktu prasību drošības, veselības un apkārtējās vides aizsardzības jomas skatupunkta. Tā nav jāsaprot kā noteiktu īpašību garantija.

Mēs nevaram sniegt nekādas garantijas attiecībā uz informācijas precizitāti un pilnīgumu, kā arī šajā dokumentā aprakstīto izstrādājumu, vielu vai maisījumu kvalitāti vai specifikāciju.

Lietotājs ir atbildīgs par izstrādājumu drošas lietošanas apstākļu nodrošināšanu un viņš uzņemas atbildību par šī izstrādājuma nepareizas lietošanas sekām.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.  
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,  
[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)  
[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)