

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : DISPERPLAST-1180  
UFI : P452-40EX-C00U-CS03  
Kód výrobu : 000000000000127560

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Wetting & Dispersing Additive

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefón : +49 281 670-0  
Fax : +49 281 65735  
  
Informácie : Regulatory Affairs  
Telefón : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
E-mailová adresa : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+44 1235 239670  
Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava.  
Tel.: +421-(0)2-5477 4166 (nonstop), <http://www.ntic.sk> e-mail: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk).

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

**Bezpečnostné upozornenia : Prevencia:**

P261 Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.  
P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
P280 Noste ochranné rukavice.

**Odozva:**

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**Odstránenie:**

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

**Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:**

- 108-31-6 maleínanhydrid

**Dodatočné označenie**

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208 Obsahuje maleínanhydrid. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Carboxylic derivatives with wetting properties

**Zložky**

| Chemický názov | Č. CAS<br>Č.EK<br>Indexové č.<br>Registračné číslo | Klasifikácia                                                  | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| maleínanhydrid | 108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31          | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 0,25 - < 0,5         |

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>Resp. Sens. 1; H334<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>STOT RE 1; H372<br/>(Dýchací systém)<br/>EUH071</p> <hr/> <p>špecifické<br/>koncentračné limity<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>≥ 0,001 %</p> <hr/> <p>Akútna inhalačná<br/>toxická</p> <p>Akútna orálna tox-<br/>icita: 1.090 mg/kg</p> |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.  
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nie sú dostupné žiadne údaje.
- Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Pena  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.  
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Snažte sa predísť tomu, aby sa materiál dostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Neutralizujte kriedou, alkalickým roztokom alebo amoniakom.  
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Uschovávajúajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedýchajte pary/prach.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.  
Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávať nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.
- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Č. CAS   | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre               | Podstata |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|
| maleínanhydrid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 108-31-6 | NPEL priemerný                | 0,1 ppm<br>0,41 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL   |
| Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivelosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatrnosť. Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie. |          |                               |                                   |          |

#### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

| Názov látky | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia | Hodnota |
|-------------|------------------|-------------------|---------------------------|---------|
|-------------|------------------|-------------------|---------------------------|---------|

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

|                |            |                       |                                                                                        |                       |
|----------------|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| maleínanhydrid | Pracovníci | Vdychovanie           | Systémové účinky,<br>Krátkodobá<br>expozícia, Lokálne<br>účinky                        | 0,8 mg/m <sup>3</sup> |
|                | Pracovníci | Kontakt s<br>pokožkou | Krátkodobá<br>expozícia,<br>Systémové účinky,<br>Lokálne účinky,<br>Dlhodobá expozícia | 0,04 mg/kg            |
|                | Pracovníci | Vdychovanie           | Systémové účinky,<br>Lokálne účinky,<br>Dlhodobá expozícia                             | 0,4 mg/m <sup>3</sup> |

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

| Názov látky    | Životné prostredie      | Hodnota       |
|----------------|-------------------------|---------------|
| maleínanhydrid | Sladká voda             | 0,04281 mg/l  |
|                | Morská voda             | 0,004281 mg/l |
|                | Intermittent releases   | 0,4281 mg/l   |
|                | Pôda                    | 0,0415 mg/l   |
|                | Sladkovodný sediment    | 0,334 mg/kg   |
|                | Morský sediment         | 0,0334 mg/kg  |
|                | Čistička odpadových vôd | 44,6 mg/l     |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk  
Materiál : Nitrilkaučuk  
Doba prieniku : > 120 min

Poznámky : Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať  
s výrobcami ochranných rukavíc.  
Ochrana pokožky a tela : Nepriepustný odev  
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie  
nebezpečnej látky na pracovisku.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Snažte sa predísť tomu, aby sa materiál dostal do kanalizácie  
alebo vodných tokov.  
Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu  
presakovaniu alebo rozliatiu.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav : kvapalina  
Farba : yellow - brown  
Zápach : charakteristický  
Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

|                                                |                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia               | : < 0 °C<br>Metóda: derived                                                         |
| Teplota varu/destilačné rozpätie               | : > 150 °C<br>Metóda: derived                                                       |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : Údaje sú nedostupné                                                               |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : Údaje sú nedostupné                                                               |
| Teplota vzplanutia                             | : 145 °C<br>Metóda: 49 (Pensky-Martens)                                             |
| Teplota samovznietenia                         | : > 200 °C<br>Metóda: DIN 51794                                                     |
| Teplota rozkladu                               | : Údaje sú nedostupné                                                               |
| pH                                             | : 4 (20 °C)<br>Koncentrácia: 1 %<br>Metóda: Universal pH-value indicator            |
| Viskozita                                      |                                                                                     |
| Viskozita, kinematická                         | : Údaje sú nedostupné                                                               |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)                     |                                                                                     |
| Rozpustnosť vo vode                            | : nerozpustný                                                                       |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách              | : Údaje sú nedostupné                                                               |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda         | : Údaje sú nedostupné                                                               |
| Tlak pár                                       | : < 1 hPa<br>Metóda: derived                                                        |
| Relatívna hustota                              | : Údaje sú nedostupné                                                               |
| Hustota                                        | : 1,026 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metóda: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Sypná hmotnosť                                 | : Nepoužiteľné                                                                      |
| Relatívna hustota pár                          | : Údaje sú nedostupné                                                               |

### 9.2 Iné informácie

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Rýchlosť odparovania | : Údaje sú nedostupné |
| Povrchové napätie    | : Údaje sú nedostupné |

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

---

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nie sú známe.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

##### Akútna toxicita

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

##### Zložky:

##### maleínanhydrid:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): 1.090 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita: 1.090 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik, samička): 2.620 mg/kg  
SLP (Správna laboratórna prax): Nie sú dostupné žiadne údaje.

##### Poleptanie kože/podráždenie kože

##### Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

### Zložky:

#### **maleínanhydrid:**

Druh : Králik  
Metóda : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
Výsledok : Žieravý pre pokožku  
SLP (Správna laboratórna prax) : nie

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

#### Produkt:

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.

### Zložky:

#### **maleínanhydrid:**

Druh : Králik  
Výsledok : Žieravý pre oči  
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### Produkt:

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

### Zložky:

#### **maleínanhydrid:**

Typ testu : Buehlerov test  
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou  
Druh : Morča  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406  
Výsledok : Vyvoláva senzibilizáciu.  
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

### **Toxicita po opakovaných dávkach**

#### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

## **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením  
Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Ďalšie informácie

**Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

**Produkt:**

Toxicita pre ryby : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Toxicita pre dafnie a ostatné : Poznámky: Údaje sú nedostupné  
vodné bezstavovce.

**Zložky:**

**maleínanhydrid:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 75 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: statická skúška  
SLP (Správna laboratórna prax): nie

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 42,81 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre Rasy/vodní : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l  
rostliny Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 10 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 21 d  
(Chronická toxicita) Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)  
SLP (Správna laboratórna prax): nie

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

**Zložky:**

**maleínanhydrid:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

**Zložky:**

**maleínanhydrid:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

### 12.4 Mobilita v pôde

**Zložky:**

**maleínanhydrid:**

Distribúcia medzi úsekmi : Koc: 42, log Koc: 1,63  
oblastí životného prostredia

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplňkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.  
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.  
Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.  
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.  
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

---

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

#### 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

---

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Tento produkt neobsahuje látky, vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Nariadenie (EÚ) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nepoužiteľné

---

### ODDIEL 16: Iné informácie

Body / témy predchádzajúcej verzie, v ktorých boli vykonané príslušné zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

#### Plný text H-prehlásení

H302 : Škodlivý po požití.

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H314   | : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                                 |
| H317   | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                             |
| H318   | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                   |
| H334   | : Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| H372   | : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.   |
| EUH071 | : Žieravé pre dýchacie cesty.                                                       |

### Plný text iných skratiek

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.              | : Akútna toxicita                                                              |
| Eye Dam.                | : Vážne poškodenie očí                                                         |
| Resp. Sens.             | : Respiračná senzibilizácia                                                    |
| Skin Corr.              | : Žieravosť kože                                                               |
| Skin Sens.              | : Senzibilizácia kože                                                          |
| STOT RE                 | : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia                  |
| SK OEL                  | : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| SK OEL / NPEL priemerný | : NPEL priemerný                                                               |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECL - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

## DISPERPLAST-1180

Verzia 7.0  
SDB\_SK

Dátum revízie: 16.02.2023

Dátum posledného vydania: 16.11.2020  
Dátum tlače 15.05.2025

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

Skin Sens. 1

H317

#### Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK