

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## DISPERBYK-2175

Verzia: 3.2

SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : DISPERBYK-2175

UFI : 0N4D-R0Q1-H00W-0EQP

Kód výrobku : 000000000000147616

#### 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 USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford

Telefón :

Informácie : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefón : +1 203-265-2086  
Fax :  
E-mailová adresa : BRIEF.BYK.NAFTA@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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## DISPERBYK-2175

Verzia: 3.2

SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

### 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:

- 8007-24-7 Cashew, nutshell liquid

### 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 : Polyurethane

#### Zložky

| Chemický názov          | Č. CAS<br>č. ES<br>Indexové č.<br>Registračné číslo | Klasifikácia                                                                                               | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cashew, nutshell liquid | 8007-24-7<br>232-355-4<br>01-2119502450-57          | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317 | >= 0,25 - < 0,5         |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## DISPERBYK-2175

Verzia: 3.2

SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Ukážte tento bezpečnostný list 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 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### 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

- Zvláštne nebezpečenstvá pri : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do

**DISPERBYK-2175**

Verzia: 3.2

SDB SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

hasení požiaru

kanalizácie alebo vodných tokov.

## Nebezpečné produkty spaľovania

- : Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)
- Oxidy uhlíka
- Kysličníky fosforu

### 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.  
Použitie spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej  
situácii a okolii.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

### Osobné preventívne opatrenia

: Použité prostriedky osobnej ochrany.  
Použité prostriedky osobnej ochrany.

## 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

## Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

: Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

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

: Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

## 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane vid' 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,

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## DISPERBYK-2175

Verzia: 3.2

SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok.  
Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajte 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

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrany očí/ tváre : Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
- Ochrana rúk  
Doba nosenia : > 120 min
- Poznámky : Rukavice z PVC na jednorázové použitie  
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 : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## DISPERBYK-2175

Verzia: 3.2

SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                |   |                                                           |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                                     | : | kvapalina                                                 |
| Farba                                          | : | bezfarebný - svetložltý                                   |
| Zápach                                         | : | charakteristický                                          |
| Prahová hodnota zápachu                        | : | Údaje sú nedostupné                                       |
| Teplota topenia/tuhnutia                       | : | < -40 °C (1.013 hPa)<br>Metóda: Melting point DSC         |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah    | : | > 200 °C<br>Metóda: derived                               |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné                                       |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné                                       |
| Teplota vzplanutia                             | : | > 240 °C(1.013 hPa)<br>Metóda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755 |
| Teplota samovznietenia                         | : | > 200 °C<br>Metóda: M0062 (Analytics Wesel)               |
| Teplota rozkladu                               | : | Údaje sú nedostupné                                       |
| pH                                             | : | 7,9 (20 °C)<br>Koncentrácia: 1,0 %                        |
| Viskozita                                      |   |                                                           |
| Viskozita, dynamická                           | : | Údaje sú nedostupné                                       |
| Viskozita, kinematická                         | : | 8,678 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)<br>Metóda: calculated    |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)                     |   |                                                           |
| Rozpustnosť vo vode                            | : | rozpustný                                                 |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách              | : | Údaje sú nedostupné                                       |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda         | : | Údaje sú nedostupné                                       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## DISPERBYK-2175

Verzia: 3.2

SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

|                       |   |                                                                                   |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tlak pár              | : | 0,001922 hPa (20 °C)<br>Metóda: derived                                           |
| Relatívna hustota     | : | Údaje sú nedostupné                                                               |
| Hustota               | : | 1,067 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metóda: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Relatívna hustota pár | : | Údaje sú nedostupné                                                               |

### 9.2 Iné informácie

|                       |   |                                     |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Horľavosť (kvapaliny) | : | Podporuje horenie                   |
| Rýchlosť odparovania  | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Povrchové napätie     | : | 40,88 mN/m, 20 °C, ring dynamometer |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.  
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

Údaje sú nedostupné

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné oxidačné činidlá

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**DISPERBYK-2175**Verzia: 3.2  
SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026  
Dátum tlače: 29.09.2026

---

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Produkt:**

Akútna orálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

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

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia****Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Produkt:**

Genotoxicita in vitro : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Údaje sú nedostupné

**Karcinogenita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## DISPERBYK-2175

Verzia: 3.2

SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

### **Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **Produkt:**

Účinky na plodnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje sú nedostupné

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

### **Toxicita po opakovaných dávkach**

### **Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **Produkt:**

Údaje sú nedostupné

## **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

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

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **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.

### **Ďalšie informácie**

### **Produkt:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## DISPERBYK-2175

Verzia: 3.2

SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

Poznámky : Údaje sú nedostupné

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

**Produkt:**

Toxicita pre ryby : Poznámky: Údaje sú nedostupné

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

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

#### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

#### 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

**DISPERBYK-2175**

Verzia: 3.2

SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

---

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu**

|                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt          | : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.<br>Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy<br>chemikáliami alebo použitými nádobami.<br>Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s<br>odpadmi. |
| Znečistené obaly | : Vyprázdnite zostávajúci obsah.<br>Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.<br>Prázdne obaly znovu nepoužívajte.                                                                                                        |

---

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADN  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADN  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

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

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADN  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

**14.4 Obalová skupina**

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADN  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## DISPERBYK-2175

Verzia: 3.2

SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

**IATA (Náklad)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**IATA (Cestujúci)** : 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 - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:: Číslo na zozname 3

Číslo na zozname 75: Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

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.

**DISPERBYK-2175**

Verzia: 3.2

SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026

Dátum tlače: 29.09.2026

**Plný text H-prehlásení**

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| H302 | : Škodlivý po požití.                   |
| H312 | : Škodlivý pri kontakte s pokožkou.     |
| H315 | : Dráždi kožu.                          |
| H317 | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.       |

**Plný text iných skratiek**

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Acute Tox.  | : Akútna toxicita      |
| Eye Dam.    | : Vážne poškodenie očí |
| Skin Irrit. | : Dráždivosť kože      |
| Skin Sens.  | : Senzibilizácia kože  |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; BGW - Biologické Limitné Hodnoty; 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 prax; 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; IECS - 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; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); LSPN - Zoznam oznámených nebezpečných látok (Čile); 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; TCI - 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

**Ďalšie informácie****Klasifikácia zmesi:**

Skin Sens. 1

H317

**Proces klasifikácie:**

Výpočetná metóda

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## DISPERBYK-2175

Verzia: 3.2  
SDB\_SK

Dátum revízie: 22.09.2026

Dátum posledného vydania: 24.07.2026  
Dátum tlače: 29.09.2026

---

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