

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : DISPERBYK-162 TF  
UFI : 3009-80WP-9007-W95A  
Kód výrobku : 000000000000132887

#### 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)

Horľavé kvapaliny, Kategória 3 H226: Horľavá kvapalina a pary.  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
jednorazová expozícia, Kategória 3,  
Centrálny nervový systém

#### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

|                          |   |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výstražné upozornenia    | : | H226<br>H336                                                              | Horľavá kvapalina a pary.<br>Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bezpečnostné upozornenia | : | <b>Prevenencia:</b><br>P210<br>P261                                       | Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.<br>Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.                                                                                                                                                                                                                                   |
|                          |   | <b>Odozva:</b><br>P303 + P361 + P353<br>P304 + P340 + P312<br>P370 + P378 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.<br>PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.<br>V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu. |
|                          |   | <b>Skladovanie:</b><br>P403 + P233                                        | Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

- 108-65-6 (1-metoxypropán-2-yl)-acetát

### 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 : Solution of a high molecular weight block copolymer with pigment affinic groups

### Zložky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

| Chemický názov               | Č. CAS<br>č. ES<br>Indexové č.<br>Registračné číslo | Klasifikácia                                                                     | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29           | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226                                            | >= 50 - <= 100          |
| n-butyl-acetát               | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29           | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový<br>systém)<br>EUH066 | >= 10 - < 12,5          |

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 : Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.  
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.  
Pri znečistení odevu ho odložte.
- 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 spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

- Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**DISPERBYK-162 TF**

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

---

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky : Pena odolná alkoholu  
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  
hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do  
kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty  
spaľovania : Oxidy uhlíka  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Rady pre požiarnikov**

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

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.  
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.  
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie  
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.  
Z bezpečnostných dôvodov v prípade požiaru by mali byť  
kovové nádoby skladované oddelene v uzavretých  
kontrolovaných priestoroch.  
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd  
vody.

---

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Osobné preventívne  
opatrenia : Odstráňte všetky zdroje zapálenia.  
Evakuujte osoby do bezpečných priestorov.  
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné  
koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených  
priestoroch.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Bezpečnostné opatrenia pre  
životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu  
presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,  
informujte príslušné úrady.

**DISPERBYK-162 TF**

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

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

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).

**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 : Zabráňte tvorbe aerosolu. Nedýchajte pary/prach. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Zaisťte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. Sud otvárajte opatrne, obsah môže byť pod tlakom. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov). Uschovávajte mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.

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 : Zákaz fajčiť. Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádobu, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku. 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

| Zložky                       | Č. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typ hodnoty<br>(Forma<br>expozície) | Kontrolné parametre              | Podstata         |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát | 108-65-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TWA                                 | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                              | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                  |                  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STEL                                | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                              | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                  |                  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL priemerný                      | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL           |
|                              | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                                     |                                  |                  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL krátkodobý                     | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL           |
|                              | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                                     |                                  |                  |
| n-butyl-acetát               | 123-86-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPEL priemerný                      | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL krátkodobý                     | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STEL                                | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                              | Ďalšie informácie: Indikatívny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                                  |                  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA                                 | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                              | Ďalšie informácie: Indikatívny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                                  |                  |

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

| Názov látky                  | Finálne použitie | Spôsoby<br>expozície | Možné ovplyvnenie<br>zdravia   | Hodnota               |
|------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát | Pracovníci       | Kontakt s pokožkou   | Dlhodobé -<br>systémové účinky | 796 mg/kg             |
|                              | Pracovníci       | Vdychovanie          | Dlhodobé -<br>systémové účinky | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Spotrebitelia    | Kontakt s pokožkou   | Dlhodobé -<br>systémové účinky | 320 mg/kg             |
|                              | Spotrebitelia    | Vdychovanie          | Dlhodobé -<br>systémové účinky | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Spotrebitelia    | Požitie              | Dlhodobé -<br>systémové účinky | 36 mg/kg              |
|                              | Pracovníci       | Vdychovanie          | Akútne - lokálne<br>účinky     | 550 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Spotrebitelia    | Vdychovanie          | Akútne - lokálne               | 33 mg/m <sup>3</sup>  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

|                |               |             | účinky                      |            |
|----------------|---------------|-------------|-----------------------------|------------|
| n-butyl-acetát | Pracovníci    | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky     | 600 mg/m3  |
|                | Pracovníci    | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky   | 300 mg/m3  |
|                | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky     | 300 mg/m3  |
|                | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky   | 35,7 mg/m3 |
|                | Pracovníci    | Dermálne    | Dlhodobé - systémové účinky | 11 mg/kg   |
|                | Pracovníci    | Dermálne    | Akútne - systémové účinky   | 11 mg/kg   |
|                | Spotrebitelia | Dermálne    | Dlhodobé - systémové účinky | 6 mg/kg    |
|                | Spotrebitelia | Dermálne    | Akútne - systémové účinky   | 6 mg/kg    |
|                | Spotrebitelia | Orálne      | Dlhodobé - systémové účinky | 2 mg/m3    |
|                | Spotrebitelia | Orálne      | Akútne - systémové účinky   | 2 mg/m3    |

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

| Názov látky                  | Životné prostredie      | Hodnota      |
|------------------------------|-------------------------|--------------|
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát | Sladká voda             | 0,635 mg/l   |
|                              | Morská voda             | 0,0635 mg/l  |
|                              | Intermittent releases   | 6,35 mg/l    |
|                              | Čistička odpadových vôd | 100 mg/l     |
|                              | Sladkovodný sediment    | 3,29 mg/kg   |
|                              | Morský sediment         | 0,329 mg/kg  |
|                              | Pôda                    | 0,29 mg/kg   |
| n-butyl-acetát               | Sladká voda             | 0,18 mg/l    |
|                              | Morská voda             | 0,018 mg/l   |
|                              | Intermittent releases   | 0,36 mg/l    |
|                              | Sladkovodný sediment    | 0,981 mg/kg  |
|                              | Morský sediment         | 0,0981 mg/kg |
|                              | Pôda                    | 0,0903 mg/kg |
|                              | Čistička odpadových vôd | 35,6 mg/l    |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk  
Materiál : butylkaučuk  
Doba prieniku : > 480 min

Poznámky : Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky a tela : Nepriepustný odev

**DISPERBYK-162 TF**

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

Ochrana dýchacích ciest : Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.  
Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Všeobecné odporúčania : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                                                |   |                                                                        |
|------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                                     | : | kvapalina                                                              |
| Farba                                          | : | svetložltý                                                             |
| Zápach                                         | : | ako ester                                                              |
| Prahová hodnota zápachu                        | : | Údaje sú nedostupné                                                    |
| Teplota topenia/tuhnutia                       | : | < 0 °C<br>Metóda: derived                                              |
| Teplota varu/destilačné rozpätie               | : | 126 °C<br>Metóda: derived                                              |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné                                                    |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné                                                    |
| Teplota vzplanutia                             | : | 35 °C<br>Metóda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                            |
| Teplota samovznietenia                         | : | > 200 °C<br>Metóda: M0062 (Analytics Wesel)                            |
| Teplota rozkladu                               | : | Údaje sú nedostupné                                                    |
| pH                                             | : | 7 (20 °C)<br>Koncentrácia: 1 %<br>Metóda: Universal pH-value indicator |
| Viskozita                                      | : |                                                                        |
| Viskozita, dynamická                           | : | Údaje sú nedostupné                                                    |
| Viskozita, kinematická                         | : | Údaje sú nedostupné                                                    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

### Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť vo vode : nemiešateľný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách : Údaje sú nedostupné

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje sú nedostupné

Tlak pár : 10,7 hPa (20 °C)  
Metóda: derived

Relatívna hustota : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,03 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Metóda: 4 (20°C oscillating U-tube)

Sypná hmotnosť : Nepoužiteľné

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

### 9.2 Iné informácie

Horľavosť (kvapaliny) : Podporuje horenie

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

Povrchové napätie : Údaje sú nedostupné

## 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.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné oxidačné činidlá

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

### 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

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Produkt:

Akútna orálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

#### Zložky:

##### (1-metoxypropán-2-yl)-acetát:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

##### n-butyl-acetát:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec): > 10.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 21,1 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik, samec a samice): > 14.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

#### Zložky:

##### (1-metoxypropán-2-yl)-acetát:

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky  
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

prax)

### **n-butyl-acetát:**

|          |   |                                 |
|----------|---|---------------------------------|
| Druh     | : | Králik                          |
| Metóda   | : | Usmernenie k testom OECD č. 404 |
| Výsledok | : | Žiadne dráždenie pokožky        |

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

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

### **Zložky:**

#### **(1-metoxypropán-2-yl)-acetát:**

|                                |   |                                 |
|--------------------------------|---|---------------------------------|
| Druh                           | : | Králik                          |
| Metóda                         | : | Usmernenie k testom OECD č. 405 |
| Výsledok                       | : | Žiadne dráždenie očí            |
| SLP (Správna laboratórna prax) | : | áno                             |

### **n-butyl-acetát:**

|                                |   |                                 |
|--------------------------------|---|---------------------------------|
| Druh                           | : | Králik                          |
| Metóda                         | : | Usmernenie k testom OECD č. 405 |
| Výsledok                       | : | Žiadne dráždenie očí            |
| SLP (Správna laboratórna prax) | : | áno                             |

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

### **Zložky:**

#### **(1-metoxypropán-2-yl)-acetát:**

|                                |   |                                 |
|--------------------------------|---|---------------------------------|
| Druh                           | : | Morča                           |
| Metóda                         | : | Usmernenie k testom OECD č. 406 |
| Výsledok                       | : | Nie je senzitizer pokožky.      |
| SLP (Správna laboratórna prax) | : | áno                             |

**DISPERBYK-162 TF**

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

**n-butyl-acetát:**

Typ testu : Buehlerov test  
Druh : Morča  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406  
Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Karcinogenita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Toxicita po opakovaných dávkach****Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

**Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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

**Ďalšie informácie****Produkt:**

Poznámky : Symptómami nadmernej expozície môžu byť bolesti hlavy, závraty, únava, nevoľnosť a zvracanie.  
Koncentrácie oveľa vyššie ako NPK-P môžu mať narkotické účinky.  
Rozpúšťadlá môžu spôsobiť odmastenie pokožky.

**DISPERBYK-162 TF**

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

**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

**Zložky:****(1-metoxypropán-2-yl)-acetát:**Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 100 - 180 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203  
SLP (Správna laboratórna prax): nieToxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201  
SLP (Správna laboratórna prax): nie**n-butyl-acetát:**Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 18 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 44 mg/l  
Expozičný čas: 48 hToxicita pre Rasy/vodní rostliny : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l  
Expozičný čas: 72 hToxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 23 mg/l  
Konečný bod: Reproduction  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

**Zložky:****(1-metoxypropán-2-yl)-acetát:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

### **n-butyl-acetát:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

### **Produkt:**

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

### **Zložky:**

#### **(1-metoxypropán-2-yl)-acetát:**

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
oktanol/voda pH: 6,8  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 117  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

#### **n-butyl-acetát:**

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)  
oktanol/voda pH: 7  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 117  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

## 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

### 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.
- Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.  
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.  
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.  
Prázdny sud nespálujte alebo na jeho likvidáciu nepoužívajte rezacie horáky.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

- ADN : UN 3272
- ADR : UN 3272
- RID : UN 3272
- IMDG : UN 3272
- IATA : UN 3272

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADN : ESTERY, I. N.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, BUTYL ACETATE)
- ADR : ESTERY, I. N.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, n-Butylacetate)
- RID : ESTERY, I. N.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, n-Butylacetate)
- IMDG : ESTERS, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, BUTYL ACETATE)
- IATA : Esters, n.o.s.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Butyl acetate)

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

- ADN : 3

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Obalová skupina

#### **ADN**

Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo  
nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3

#### **ADR**

Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo : 30  
nebezpečnosti  
Štítky : 3  
Kód obmedzenia prejazdu  
tunelom : D/E

#### **RID**

Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo : 30  
nebezpečnosti  
Štítky : 3

#### **IMDG**

Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-D  
Poznámky : IMDG Code segregation group - none

#### **IATA (Náklad)**

Pokyny na balenie (nákladné  
lietadlo) : 366  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

#### **IATA (Cestujúci)**

Pokyny na balenie (dopravné  
lietadlo) : 355  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### **ADN**

Nebezpečný pre životné  
prostredie : nie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

### ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### RID

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

### 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. P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nepoužiteľné

**DISPERBYK-162 TF**

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 12.12.2025

**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**

|        |   |                                                                        |
|--------|---|------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : | Horľavá kvapalina a pary.                                              |
| H336   | : | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                  |
| EUH066 | : | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |

**Plný text iných skratiek**

|                          |   |                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq.               | : | Horľavé kvapaliny                                                                                                                  |
| STOT SE                  | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia                                                                      |
| 2000/39/EC               | : | Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci           |
| 2019/1831/EU             | : | Európa. Smernica Komisie 2019/1831/EÚ ktorou sa stanovuje piaty zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci |
| SK OEL                   | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší                                                       |
| 2000/39/EC / TWA         | : | Prípustnej hodnoty - 8 hodín                                                                                                       |
| 2000/39/EC / STEL        | : | Skratka prípustnej ohrozenia                                                                                                       |
| 2019/1831/EU / TWA       | : | Prípustnej hodnoty - 8 hodín                                                                                                       |
| 2019/1831/EU / STEL      | : | Skratka prípustnej ohrozenia                                                                                                       |
| SK OEL / NPEL priemerný  | : | NPEL priemerný                                                                                                                     |
| SK OEL / NPEL krátkodobý | : | NPEL krátkodobý                                                                                                                    |

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; 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; KECI - 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## DISPERBYK-162 TF

Verzia: 8.0

SDB\_SK

Dátum revízie: 12.12.2025

Dátum posledného vydania: 12.12.2025

Dátum tlače: 16.12.2025

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

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

#### Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

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