

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## BYK-035

Verzia: 7.1

SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025

Dátum tlače: 01.09.2026

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : BYK-035  
Kód výrobku : 000000000000101533

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

Použitie látky/zmesi : Defoamer

#### 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)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

#### 2.2 Prvky označovania

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

Nevyžaduje sa žiadny výstražný piktogram, žiadne výstražné slovo, žiadne výstražné upozornenia(e), žiadne bezpečnostné upozornenia.

#### 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.

**BYK-035**

Verzia: 7.1

SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025

Dátum tlače: 01.09.2026

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 : Blend of paraffin-based mineral oils with hydrophobic particles, containing polysiloxanes

**Zložky**

Poznámky : Žiadne nebezpečné zložky

---

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné odporúčania : 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 očami : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
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.

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

Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## BYK-035

Verzia: 7.1

SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025

Dátum tlače: 01.09.2026

---

### 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  
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 : Štandardný postup pri chemickom požari.  
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.  
No further information is available.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre  
životné prostredie : No further information is available.

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

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).  
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 : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Návod na ochranu pred : Bežné protipožiarne opatrenia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## BYK-035

Verzia: 7.1

SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025

Dátum tlače: 01.09.2026

požiarom a výbuchom

Hygienické opatrenia : Zásady správnej priemyselnej hygieny.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Návod na obvyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------------|----------|
| destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný | 64742-54-7 | NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól) | 15 ppm<br>3 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL   |
|                                                                                                   |            | NPEL priemerný (kvapalný aerosól)  | 5 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL   |
|                                                                                                   |            | NPEL krátkodobý (Dymy)             | 15 ppm<br>3 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL   |
|                                                                                                   |            | NPEL priemerný (Dymy)              | 5 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL   |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare

Ochrana rúk

Materiál : Rukavice z PVC na jednorázové použitie

Doba prieniku : 120,00 min

Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

#### Kontroly environmentálnej expozície

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## BYK-035

Verzia: 7.1  
SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025  
Dátum tlače: 01.09.2026

Všeobecné odporúčania : No further information is available.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                |   |                                                                                |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                                     | : | kvapalina                                                                      |
| Farba                                          | : | svetložltý                                                                     |
| Zápach                                         | : | slabý                                                                          |
| Prahová hodnota zápachu                        | : | Údaje sú nedostupné                                                            |
| Teplotu tavenia/ rýchlosť tavenia              | : | < 0 °C<br>Metóda: derived                                                      |
| Začiatok varu                                  | : | > 200,00 °C<br>Metóda: derived                                                 |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné                                                            |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné                                                            |
| Teplota vzplanutia                             | : | > 110,00 °C<br>Metóda: 49 (Pensky-Martens)                                     |
| 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                         | : | > 200,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C)<br>> 100 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C) |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)                     |   |                                                                                |
| Rozpustnosť vo vode                            | : | nemiešateľný                                                                   |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách              | : | Údaje sú nedostupné                                                            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## BYK-035

Verzia: 7.1  
SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025  
Dátum tlače: 01.09.2026

|                                        |   |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Údaje sú nedostupné                                                                                                                                        |
| Tlak pár                               | : | < 0,1 hPa (20 °C)<br>Metóda: derived                                                                                                                       |
| Relatívna hustota                      | : | Údaje sú nedostupné                                                                                                                                        |
| Hustota                                | : | 0,8750 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metóda: 4 (20°C oscillating U-tube)<br><br>0,87 g/cm <sup>3</sup> (40,00 °C)<br>Metóda: 5 (40°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 |

---

## 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 | : | Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.<br>Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne<br>uvádzané. |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 | : | Silné oxidačné činidlá |
|-----------------------------------------|---|------------------------|

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**BYK-035**

Verzia: 7.1

SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025

Dátum tlače: 01.09.2026

**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 : LD50 (Potkan): > 20.000,000000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Produkt:**

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

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Produkt:**

Druh : Králik  
Hodnotenie : Žiadne dráždenie očí  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

**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

**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



## BYK-035

Verzia: 7.1

SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025

Dátum tlače: 01.09.2026

### **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



## BYK-035

Verzia: 7.1

SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025

Dátum tlače: 01.09.2026

Poznámky : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

**Produkt:**

Toxicita pre ryby : 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

**BYK-035**

Verzia: 7.1

SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025

Dátum tlače: 01.09.2026

---

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

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

---

**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.  
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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## BYK-035

Verzia: 7.1

SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025

Dátum tlače: 01.09.2026

### 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::<br>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.

### Plný text iných skratiek

|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| SK OEL                   | : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| 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

**BYK-035**

Verzia: 7.1

SDB\_SK

Dátum revízie: 25.08.2026

Dátum posledného vydania: 27.02.2025

Dátum tlače: 01.09.2026

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; 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); 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; 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**

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