



**HYMOD® SB-136 SG**

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006  
NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 07.03.2024

Dátum tlače: 12.03.2024

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 1 of 12

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

### **1.1. Identifikátor výrobku**

Názov výrobku: HYMOD® SB-136 SG

Chemický názov Hydroxid hlinitý

Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie spomaľovač horenia Smoke suppressant

Neodporúčané použitie Žiadne známe.

### **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Výrobca J.M. Huber Corporation  
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600  
Atlanta, GA 30339 USA  
Tel: +1 678 247-7300

Internet [www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)

Contact E-Mail [www.huberadvancedmaterials.com/contact](http://www.huberadvancedmaterials.com/contact)

1.4. Núdzové telefónne číslo CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887  
EU Phone: +49-2271-90.22.78 (Germany)

Telefónne číslo toxikologického centra Národné centrum na kontrolu jedov SK : +421.2.54.774.166 (Národná informačná služba o jedoch).

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008) Neklasifikované

#### **Identifikácia nebezpečnosti**

Fyzikálne nebezpečenstvo Neklasifikované

Nebezpečenstvo pre zdravie Neklasifikované

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

# Karta bezpečnostných údajov

HYMOD® SB-136 SG

Dátum vydania: 07.03.2024

Dátum tlače: 12.03.2024

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 2 of 12

## 2.2. Prvky označovania

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Symboly/piktogramy    | Žiadny |
| Signálne slovo        | Žiadny |
| Výstražné upozornenia | Žiadny |

## Bezpečnostné upozornenia

|             |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prevenca    | Uplatňujte správnu hygienickú prax v priemysle<br>Po manipulácii si starostlivo umyte ruky                                                                                                                                  |
| Represia    | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní<br>PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla |
| Skladovanie | Uchovávať na suchom mieste<br>Uchovávať oddelene od nekompatibilných materiálov                                                                                                                                             |
| Likvidácia  | Likvidácia musí byť v súlade s príslušnými regionálnymi, štátnymi a miestnymi zákonmi a predpismi.                                                                                                                          |

Ďalšie informácie: Žiadny.

2.3. Iná nebezpečnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

Zmes

| Chemický názov    | Číslo CAS  | Č. ES     | Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008) | % hmotnostné |
|-------------------|------------|-----------|---------------------------------|--------------|
| Hydroxid hlinitý  | 21645-51-2 | 244-492-7 | Neklasifikované.                | -            |
| Surface treatment | -          | Y         | 67/548/EEC: Xi, R38, S24, S37.  | <1           |

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné odporúčania** Ak máte pochybnosti alebo ak sa objavia symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc. Zaisťte, aby lekárskeho personálu vedel, o aké materiály ide, a mohol urobiť

# Karta bezpečnostných údajov

HYMOD® SB-136 SG

Dátum vydania: 07.03.2024

Dátum tlače: 12.03.2024

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 3 of 12

|                                                                                                   |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | preventívne opatrenia na vlastnú ochranu.                                                                                                                   |
| <b>Kontakt s očami</b>                                                                            | V prípade kontaktu s očami odstráňte kontaktné šošovky a ihneď oko vypláchnite dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami), vyplachujte najmenej 15 minút. |
| <b>Kontakt s pokožkou</b>                                                                         | Umyte veľkým množstvom vody a mydla.                                                                                                                        |
| <b>Inhalácia</b>                                                                                  | Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.               |
| <b>Požitie</b>                                                                                    | Ústa dôkladne vypláchnite vodou.                                                                                                                            |
| <b>Aspiračná nebezpečnosť</b>                                                                     | Nie je predpokladanou cestou expozície.                                                                                                                     |
| <b>Poznámky pre lekára</b>                                                                        | Liečte symptomaticky.                                                                                                                                       |
| <b>4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>                               | Príznaky a symptómy expozície môžu zahŕňať kašeľ, lapanie po dychu, dusenie a dýchacie problémy.                                                            |
| <b>4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b> | Liečba by mala byť symptomatická a podporná.                                                                                                                |

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Vodná sprcha (hmla). Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne známe.

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

Žiadne známe.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov

Použite samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

#### Protipožiarne opatrenia

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

# Karta bezpečnostných údajov

HYMOD® SB-136 SG

Dátum vydania: 07.03.2024

Dátum tlače: 12.03.2024

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 4 of 12

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Zabezpečte dostatočné vetranie. Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8. Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte vstupu nepovolaných osôb.

Pre zamestnancov  
nezasahujúcich v núdzovej  
situácii

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb.

Pre osoby zasahujúce  
v núdzových situáciách

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** Veľký únik: Nezametajte prach nasucho. Pred zametением navlhčite prach vodou alebo použite na odstránenie prachu vysávač. Malý únik: Materiál vysajte vysávačom alebo pozametajte a umiestnite ho do nádoby na likvidáciu.

**6.4. Odkaz na iné oddiely** Oddiel 8: Kontroly expozície a osobná ochrana. Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi nájdete v časti 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Minimalizujte tvorbu a akumuláciu prachu. Zabezpečte miestne odsávacie vetranie. S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** Uchovávajte oddelene od nekompatibilných materiálov. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a suchú.

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)** spomaľovač horenia.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci

Hydroxid hlinitý  
ACGIH

TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m<sup>3</sup> (respirable fraction)

# Karta bezpečnostných údajov

HYMOD® SB-136 SG

Dátum vydania: 07.03.2024

Dátum tlače: 12.03.2024

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 5 of 12

**OSHA**TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> (Total Dust)5 mg/m<sup>3</sup> (Respirable Dust)**NIOSH (National Institute for  
Occupational Safety and Health -  
národný inštitút pre bezpečnosť  
a ochranu zdravia pri práci)**TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable dust); 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (total dust)**Francúzsko**

Not established (Non établi)

**Francúzsko**

Not established (Non établi)

**Poľsko**2.5 mg/m<sup>3</sup> (inhalable); 1.2 mg/m<sup>3</sup> (respirable)**Švajčiarsko**TWA: 3 mg/m<sup>3</sup>**Spojené kráľovstvo**

10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)

**Odporúčané monitorovacie  
postupy**Pozrite si aj informácie o aktuálne odporúčaných monitorovacích postupoch  
v národných usmerneniach**Hodnoty biologických limitov:**

Žiadny

**Odvođená hladina, pri ktorej  
nedochádza k žiadnym účinkom  
(DNEL)**Spotrebitel' – orálna, dlhodobá – lokálna a systémová 4.74 mg/kg tel. hmot./deň  
Pracovník – inhalačná, dlhodobá – lokálna a systémová 10.74 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Kontroly expozície

**Technické zabezpečenie**Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch  
Zabezpečte dobrý štandard kontrolovaného vetrania (10 až 15 výmen vzduchu za  
hodinu)**Osobné ochranné pomôcky****Ochrana očí/tváre**Používajte ochranné okuliare s bočnými štítkmi (alebo tesne priliehajúce ochranné  
okuliare).**Ochrana pokožky a tela**

Noste vhodný ochranný odev.

**Tepelná nebezpečnosť**

Žiadne známe.

**Hygienické opatrenia**Dodržujte všeobecné hygienické opatrenia považované za bežné osvedčené  
postupy na pracovisku  
Pracovník sa musí každý deň na konci každej pracovnej zmeny umyť a tiež pred  
jedlom, pitím, fajčením atď**Kontroly environmentálnej  
expozície**

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi

# Karta bezpečnostných údajov

HYMOD® SB-136 SG

Dátum vydania: 07.03.2024

Dátum tlače: 12.03.2024

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 6 of 12

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### Vzhľad:

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                            | Tuhá látka                                               |
| Farba                                 | Biela                                                    |
| Zápach                                | Bez zápachu                                              |
| Prahová hodnota zápachu               | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                    |
| pH:                                   | 8.4-10.2 (5% water suspension)                           |
| Teplota topenia/teplota tuhnutia      | Nevzťahuje sa                                            |
| Teplota varu                          | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                    |
| Teplota tuhnutia                      | Nevzťahuje sa                                            |
| Teplota vzplanutia:                   | Nehorľavé                                                |
| Rýchlosť odparovania                  | Nevzťahuje sa.                                           |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn)          | Nevzťahuje sa                                            |
| Horný limit horľavosti:               | --                                                       |
| Dolný limit horľavosti                | --                                                       |
| Tlak pár                              | Nevzťahuje sa                                            |
| Hustota pár                           | Nevzťahuje sa                                            |
| Hustota pár                           | Nevzťahuje sa                                            |
| Hustota                               | K dispozícii nie sú žiadne údaje                         |
| Relatívna hustota                     | 2.4 g/cm <sup>3</sup> , 20° C                            |
| Rozpustnosť vo vode                   | Ner rozpustné                                            |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách     | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                    |
| Rozdeľovací koeficient                | Nevzťahuje sa Nevzťahuje sa Výrobok/látka je anorganická |
| Teplota samovznietenia                | Nevzťahuje sa                                            |
| Teplota rozkladu                      | 200 °C (392 °F)                                          |
| Viskozita                             | Nevzťahuje sa.                                           |
| Kinematická viskozita                 | Nevzťahuje sa                                            |
| Výbušné vlastnosti                    | Nevzťahuje sa                                            |
| Oxidačné vlastnosti                   | Neoxidujúci                                              |
| Veľkosť častíc                        | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                    |
| Obsah prchavých organických látok (%) | Nevzťahuje sa                                            |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

#### 9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nevzťahuje sa

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

# Karta bezpečnostných údajov

HYMOD® SB-136 SG

Dátum vydania: 07.03.2024

Dátum tlače: 12.03.2024

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 7 of 12

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 10.1. Reaktivita                        | Žiadny                           |
| 10.2. Chemická stabilita                | Stabilné za normálnych podmienok |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií      | Pri bežnom spracovaní žiadne     |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Nekompatibilné materiály         |
| 10.5. Nekompatibilné materiály          | Silné kyseliny                   |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu      | Žiadne známe                     |

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**Všeobecné informácie** Používateľom sa odporúča zvážiť národné limity pracovnej expozície alebo iné ekvivalentné hodnoty.

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

#### Hydroxid hlinitý

Orálna LD50

Inhalačná LC50

IARC

&gt; 2000 mg/kg Potkan

Potkan > 2.3 mg/l (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Aerosól Maximálna dosiahnuteľná koncentrácia

Neuvedené

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna toxicita                      | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené            |
| Chronická toxicita                   | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.           |
| Chronické účinky                     | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.           |
| Respiračná senzibilizácia            | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené            |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené            |
| Poleptanie kože/podráždenie kože     | Dlhodobý alebo opakovaný kontakt môže vysušiť pokožku a spôsobiť podráždenie |
| Senzibilizácia kože                  | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené            |

# Karta bezpečnostných údajov

HYMOD® SB-136 SG

Dátum vydania: 07.03.2024

Dátum tlače: 12.03.2024

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 8 of 12

|                                                                      |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mutagenita zárodočných buniek</b>                                 | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.                        |
| <b>Reprodukčná toxicita</b>                                          | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.                        |
| <b>Karcinogenita</b>                                                 | Tento výrobok neobsahuje žiadne karcinogény ani možné karcinogény podľa OSHA, IARC a NTP. |
| <b>Účinky na cieľové orgány</b>                                      | Nie sú k dispozícii žiadne informácie.                                                    |
| <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia</b> | Nie sú k dispozícii žiadne informácie.                                                    |
| <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia</b>   | Nie sú k dispozícii žiadne informácie.                                                    |
| <b>Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach</b>             | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                     |
| <b>Informácie o pravdepodobných cestách expozície</b>                |                                                                                           |
| <b>Inhalácia</b>                                                     | Zabráňte vdychovaniu výrobku                                                              |
| <b>Požitie</b>                                                       | Požitie nie je pravdepodobnou cestou expozície                                            |
| <b>Koža</b>                                                          | Zabráňte kontaktu s pokožkou a odevom<br>Dlhšia expozícia môže spôsobiť podráždenie kože  |
| <b>Oči</b>                                                           | Zabráňte kontaktu s očami<br>Kontakt prachu s očami môže viesť k mechanickému dráždeniu   |
| <b>Aspiračná nebezpečnosť</b>                                        | Nie je predpokladanou cestou expozície.                                                   |

## 11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

**11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém** Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory

**11.2.2. Iné informácie** Nevzťahuje sa

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1. Toxicita** Nie je považovaný za škodlivý pre vodné organizmy

### Hydroxid hlinitý

**Klasifikácia WGK (AwSV)** 5220 WGK: nwg

# Karta bezpečnostných údajov

HYMOD® SB-136 SG

Dátum vydania: 07.03.2024

Dátum tlače: 12.03.2024

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 9 of 12

|                                                      |                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>         | Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.                                      |
| <b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>                 | K dispozícii nie sú žiadne údaje.                                         |
| <b>Rozdeľovací koeficient</b>                        | Nevzťahuje sa                                                             |
| <b>Biokoncentračný faktor (BCF)</b>                  | Nie je k dispozícii.                                                      |
| <b>12.4. Mobilita v pôde</b>                         | Žiadny.                                                                   |
| <b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>           | Táto látka nespĺňa kritériá na klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.           |
| <b>12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém</b> | Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory |
| <b>12.7 Iné nepriaznivé účinky</b>                   | Žiadne známe                                                              |

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

|                            |                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spôsoby likvidácie</b>  | Likvidácia musí byť v súlade s príslušnými regionálnymi, štátnymi a miestnymi zákonmi a predpismi.                     |
| <b>Kontaminované obaly</b> | Prázdne nádoby by sa mali recyklovať alebo zlikvidovať prostredníctvom schváleného zariadenia na nakladanie s odpadmi. |
| <b>Kódy odpadov</b>        | Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal                                           |

#### Hydroxid hlinitý

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>Európsky katalóg odpadov</b> | 060299        |
| <b>Klasifikácia WGK (AwSV)</b>  | 5220 WGK: nwg |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Spôsob dopravy (cestná, vodná, letecká, železničná)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>TDG -Canada</b> | Nie je regulované |
| <b>DOT</b>         | Nie je regulované |

Karta  
bezpečnostných  
údajov

HYMOD® SB-136 SG

Dátum vydania: 07.03.2024  
Dátum tlače: 12.03.2024

Číslo revízie: 1.3.1  
Strana 10 of 12

|          |                   |
|----------|-------------------|
| ADR      | Nie je regulované |
| RID      | Nie je regulované |
| ADN      | Nie je regulované |
| IATA     | Nie je regulované |
| IMDG/IMO | Nie je regulované |
| ICAO     | Nie je regulované |

14.2. Správne expedičné  
označenie OSN Žiadny

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti  
pre dopravu Žiadny

14.4. Obalová skupina Žiadny

14.5. Nebezpečnosť pre životné  
prostredie Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné  
opatrenia pre užívateľa Nevzťahuje sa

14.7. Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO  
Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Svetové zoznamy

Čistá látka/zmes Zmes

| Chemický názov    | Číslo CAS  | Č. ES     | Austrália (AIC) | Kanada (DSL) | Čína (IECSC) | Japonsko            | Južná Kórea (KECL) | Mexiko | Thailand (TECI) | Nový Zéland | Filipíny (PICCS) | Taiwan | TSCA: Spojené štáty |
|-------------------|------------|-----------|-----------------|--------------|--------------|---------------------|--------------------|--------|-----------------|-------------|------------------|--------|---------------------|
| Hydroxid hlinitý  | 21645-51-2 | 244-492-7 | Y               | Y            | Y            | (1)-17 (ENCS); ISHL | KE-00980           | Y      | 55-1-0259 4     | Y           | Y                | Y      | A                   |
| Surface treatment | -          | Y         | Y               | Y            | Y            | Y                   | Y                  | Y      |                 | Y           | Y                | Y      | A                   |

Legenda X / Y: Vyhovuje ; A: Aktívny ; - / N: Vyňaté / Neuvedené

REACH No.

Hydroxid hlinitý

Registračné číslo REACH 01-2119529246-39

HUBER

# Karta bezpečnostných údajov

HYMOD® SB-136 SG

Dátum vydania: 07.03.2024

Dátum tlače: 12.03.2024

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 11 of 12

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000193352-73-0000

## Surface treatment

Registračné číslo REACH Registrované

## Nemecko

Nie je považovaný za škodlivý pre vodné organizmy

## Hydroxid hlinitý

Klasifikácia WGK (AwSV) 5220 WGK: nwg

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa uskutočnilo hodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

**Dôvod revízie** Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 & NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

**Dátum vydania:** 07.03.2024

**Dátum tlače:** 12.03.2024

**Číslo revízie:** 1.3.1

**Pripravil** Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.

**Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008)** Neklasifikované

## Označovanie

**Symboly/piktogramy** Žiadny

**Signálne slovo** Žiadny

**Výstražné upozornenia** Žiadny.

**Odporúčania týkajúce sa vzdelávania** Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia

## Skratky a akronymy

IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)  
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)  
Stav a klasifikácia podľa Informačného systému nebezpečných materiálov na pracovisku (WHMIS)  
OSHA (Occupational Safety and Health Administration - agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci Ministerstva práce USA)  
TWA - Time-Weighted Average (časovo vážený priemer)  
Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP, ES 1272/2008)  
OOP - osobné ochranné pomôcky  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci  
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act - zákon o všeobecnej zodpovednosti za škody spôsobené na životnom prostredí a ich náhrade)

# Karta bezpečnostných údajov

**HYMOD® SB-136 SG****Dátum vydania:** 07.03.2024**Dátum tlače:** 12.03.2024**Číslo revízie:** 1.3.1**Strana 12 of 12**

Množstvo podliehajúce oznamovacej povinnosti (RQ) (RQ/% v zmesi)  
STEL - Short Term Exposure Limit (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)  
TLV® - Threshold Limit Value (prahová limitná hodnota)  
Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)  
SVHC: Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:  
Biochemická spotreba kyslíka (BSK)  
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)  
ICAO (letecká)  
(IMDG) Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary  
ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)  
RID (Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru)  
Medzinárodná asociácia leteckej dopravy (IATA)  
Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)  
DOT (Department of Transportation - ministerstvo dopravy)  
TDG (Transport of Dangerous Goods - doprava nebezpečného tovaru) Kanada  
Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)  
Pretlakový samostatný dýchací prístroj  
Globálny harmonizovaný systém (GHS)  
TSCA (Toxic Substances Control Act - zákon o kontrole toxických látok)

**Obmedzenie zodpovednosti**

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akejkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**