

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



**Kolchicín ≥94%, pre biochémiu**

číslo výrobku: **8884**  
Znenie: **1.0 sk**

dátum zostavenia: 14.06.2016

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Identifikácia látky	<b>Kolchicín</b>
Číslo výrobku	8884
Registračné číslo (REACH)	Táto informácia nie je k dispozícii.
Č. index	614-005-00-6
Číslo ES	200-598-5
Číslo CAS	64-86-8

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

**Identifikované použitia:** laboratórna chemikália

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Nemecko

**Telefón:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Webová stránka:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetentná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov : Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetentná osoba)** : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Názov	Ulica	PSČ/mesto	Telefón	Webová stránka	Úradné hodiny
Národné toxikologické informačné centrum	Limbova 5	83305 Bratislava	00421-(0)2-547 741 66	<a href="http://www.ntic.sk">www.ntic.sk</a>	Po - Pi 00:00 - 23:59

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Klasifikácia podľa GHS			
Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.10	akútna toxicita (orálna)	(Acute Tox. 2)	H300
3.5	mutagenita pre zárodočné bunky	(Muta. 1B)	H340

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



**Kolchicín  $\geq 94\%$ , pre biochémiu**

číslo výrobku: **8884**

## Poznámka

Pre úplné znenie a výstražných upozornení a EÚ výstražných upozornení : pozri ODDIEL 16.

## 2.2 Prvky označovania

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Výstražné slovo      Nebezpečenstvo**

### Piktogramy



### Výstražné upozornenia

H300                      Smrteľný po požití.  
H340                      Môže spôsobovať genetické poškodenie.

### Bezpečnostné upozornenia

#### **Bezpečnostné upozornenia - prevencia**

P202                      Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.  
P270                      Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

#### **Bezpečnostné upozornenia - odozva**

P308+P313              Po expozícii alebo podozrení z nej: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### **Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie**

P405                      Uchovávajúte uzamknuté.

Iba pre profesionálnych užívateľov

#### **Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**

Výstražné slovo: **Nebezpečenstvo**

Symbol(y) nebezpečnosti



H300                      Smrteľný po požití.  
H340                      Môže spôsobovať genetické poškodenie.  
  
P202                      Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.  
P270                      Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P308+P313              Po expozícii alebo podozrení z nej: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P405                      Uchovávajúte uzamknuté.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



Kolchicín  $\geq 94\%$ , pre biochémiu

číslo výrobku: 8884

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Názov látky	Kolchicín
Č. index	614-005-00-6
Číslo ES	200-598-5
Číslo CAS	64-86-8
Molekulárny vzorec	$C_{22}H_{25}NO_6$
Mólová hmotnosť	399,5 g/mol

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci



#### Všeobecné poznámky

Príznaky sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách; preto je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne 48 hodín po expozícii.

#### Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Po kontakte s pokožkou

Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Po kontakte s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Po požití

Ihneď vypláchnuť ústa a vypiť veľa vody. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

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

Bolesť brucha, Hnačka, Porucha funkcie obličiek, Nevoľnosť, Zvracanie

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

žiadny

**Kolchicín  $\geq 94\%$ , pre biochémiu**

číslo výrobku: **8884**

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia  
vodný sprej, pena, suchý hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

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

Horľavé.

#### Nebezpečný produkty spaľovania

Pri požiari môžu vzniknúť: oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Samostatný dýchací prístroj.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Používanie vhodného ochranného vybavenia (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte prach. Dbajte na dostatočné vetranie.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

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

#### Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie.

#### Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Pozbierať mechanicky. Regulácia prašnosti.

#### Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

#### Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8.

Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

Kolchicín  $\geq 94\%$ , pre biochémiu

číslo výrobku: 8884

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Použiť odsávanie (laboratórium). Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

- **Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu**

Odstraňovanie usadeného prachu.

- **Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Pri používaní nejedzte ani nepite. Dôkladné očistenie pokožky ihneď po zaobchádzaní s produktom.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať na suchom mieste.

- **Nekompatibilné látky alebo zmesi**

Dbajte na kompatibilné skladovanie chemikálií.

- **Zváženie ostatných rád**

Uchovávať uzamknuté.

- **Požiadavky na vetranie**

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

- **Špecifické dizajny skladových priestorov alebo nádob**

Odporúčaná skladovacia teplota: 15 - 25 °C.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

- **Vnútroštátne medzné hodnoty**

- **Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

### 8.2 Kontroly expozície

- **Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)**



- **Ochrana očí/tváre**

Použiť ochranný štít s bočnou ochranou tváre.

- **Ochrana kože**

- **ochrana rúk**

Noste vhodné rukavice. Rukavice chemickej ochrany sú vhodné, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Na zvláštne účely, je odporúčané skontrolovať odolnosť voči chemikáliám vyššie uvedených ochranných rukavíc spoločne s dodávateľom týchto rukavíc.

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Kolchicín $\geq 94\%$ , pre biochémiu

číslo výrobku: 8884

- **typ materiálu**

NBR (Nitrilový kaučuk)

- **hrúbka materiálu**

>0,11 mm.

- **minimálna doba odolnosti materiálu rukavíc**

>480 minút (permeácia: úroveň 6)

- **ďalšie opatrenia na ochranu rúk**

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky epriepustnosť pred použitím.

### Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchania je potrebná pri: Tvorba prachu. Filtračný prístroj na pevné častice (EN 143). P3 (filtre najmenej 99,95% vzdušných častíc, farebné značenie: Biela).

### Kontroly environmentálnej expozície

Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

Fyzikálny stav	tuhý (prášok)
Farba	lahká žltá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH	5,9 (5 g/l, 20 °C)
Teplota topenia/tuhnutia	155 - 157 °C pomalý rozklad
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Táto informácia nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia	nepoužiteľná
Rýchlosť odparovania	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehorľavé
<u>Limity výbušnosti</u>	
• dolná medza výbušnosti (DMV)	táto informácia nie je k dispozícii
• horná medza výbušnosti (HMV)	táto informácia nie je k dispozícii
Medze výbušnosti rozvíreného prachu	tieto informácie nie sú k dispozícii
Tlak pár	Táto informácia nie je k dispozícii.
Hustota	Táto informácia nie je k dispozícii.
Hustota pár	Táto informácia nie je k dispozícii.
Relatívna hustota	Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Kolchicín ≥94%, pre biochémiu

číslo výrobku: 8884

### Rozpustnosť

Vodná rozpustnosť 45 g/l pri 20 °C

### Rozdeľovací koeficient

n-oktanol/voda (log KOW) 1,03

Teplota samovznietenia

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

Teplota rozkladu

nie sú k dispozícii žiadne údaje

Viskozita

nie je relevantné (pevná látka)

Výbušné vlastnosti

žiadny

Oxidačné vlastnosti

žiadny

## 9.2 Iné informácie

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje prudko s: Silný oxidant

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame svetelné žiarenie.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Zdroj
ústne	LD50	5,9 mg/kg	myš	TOXNET
ústne	LD0	11 mg/kg	človek	TOXNET

#### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nesmie sa klasifikovať ako žieravé/dráždivé pre kožu.

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



**Kolchicín ≥94%, pre biochémiu**

číslo výrobku: **8884**

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

Nesmie sa klasifikovať ako vážne poškodzujúce oči, alebo dráždivé pre oči.

## **Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože**

Nesmie sa klasifikovať ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

## **Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností**

### **Mutagenita pre zárodočné bunky:**

Môže spôsobovať genetické poškodenie

### **• Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia**

Nesmie sa klasifikovať ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

### **• Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia**

Nesmie sa klasifikovať ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

## **Aspiračná nebezpečnosť**

Nesmie sa klasifikovať ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

## **Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami**

### **• Po požití**

hnačka, zvracanie, bolesť brucha, porucha funkcie obličiek

### **• Po zasiahnutí očí**

údaje nie sú k dispozícii

### **• Po vdýchnutí**

údaje nie sú k dispozícii

### **• Pri kontakte s pokožkou**

údaje nie sú k dispozícii

## **Iné informácie**

Žiadny

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1 Toxicita**

podľa 1272/2008/ES: Nesmie sa klasifikovať ako nebezpečné pre vodné prostredie.

### **12.2 Proces degradovateľnosti**

Theoretical Oxygen Demand (teoretická spotreba kyslíka) s nitrifikáciou: 2,123 mg/mg

Theoretical Oxygen Demand (teoretická spotreba kyslíka): 1,963 mg/mg

Theoretical Carbon Dioxide (teoretický oxid uhličitý): 2,424 mg/mg

### **12.3 Bioakumulačný potenciál**

Ukladanie v organizmoch je nepatrné.

n-oktanol/voda (log KOW)

1,03

### **12.4 Mobilita v pôde**

Údaje nie sú k dispozícii.



# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



Kolchicín  $\geq 94\%$ , pre biochémiu

číslo výrobku: **8884**

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

## 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Veľmi nebezpečný pre vodu.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

#### Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

#### Spracovanie odpadu nádob/balení

Je to nebezpečný odpad, iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR) môžu byť použité.

### 13.2 Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a daných špecifik EAKV.

### 13.3 Poznámka

Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu. Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1	UN číslo	1544
14.2	Správne expedičné označenie OSN	ALKALOIDY, PEVNÉ, I. N.
	Nebezpečné zložky	Kolchicín
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
	Trieda	6.1 (jedovaté látky)
14.4	Obalová skupina	II (látka stredne nebezpečná)
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	žiadny (nie je ohrozujúce životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch)
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
	Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.	
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	
	Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.	
14.8	Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN	
	• Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)	
	UN číslo	1544
	Vlastné dopravné pomenovanie	ALKALOIDY, PEVNÉ, I. N.
	Údaje v prepravnom doklade	UN1544, ALKALOIDY, PEVNÉ, I. N., (soli strychnidín-10-ónu), 6.1, II, (D/E)
	Trieda	6.1
	Klasifikačný kód	T2
	Obalová skupina	II



# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Kolchicín $\geq 94\%$ , pre biochémiu

číslo výrobku: **8884**

Bezpečnostná(é) značka(y)	6.1
	
Osobitné ustanovenia (OU)	43, 274, 802(ADN)
Vyňaté množstvá (EQ)	E4
Obmedzené množstvá (LQ)	500 g
Dopravná kategória (DK)	2
Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	D/E
Identifikačné číslo nebezpečnosti	60
<b>• Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)</b>	
UN číslo	1544
Vlastné dopravné pomenovanie	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S.
Údaje vo vyhlásení odosielateľa	UN1544, ALKALOIDY, PEVNÉ, I. N., (soli strychnidín-10-ónu), 6.1, II
Trieda	6.1
Obalová skupina	II
Bezpečnostná(é) značka(y)	6.1
	
Osobitné ustanovenia (OU)	43, 274
Vyňaté množstvá (EQ)	E4
Obmedzené množstvá (LQ)	500 g
EmS	F-A, S-A
Kategória skladovania	A

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

##### • Nariadenie 649/2012/EÚ o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (PIC)

Nie je uvedené.

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Kolchicín $\geq 94\%$ , pre biochémiu

číslo výrobku: **8884**

- **Nariadenie 1005/2009/ES o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ODS)**  
Nie je uvedené.
- **Nariadenie 850/2004/ES o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)**  
Nie je uvedené.
- **Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII**  
nie je uvedené
- **Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV)**  
nie je uvedené
- **Seveso Smernica**

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/katégoria nebezpečnosti	Kvalifikačné množstvo (v tonách) pre aplikáciu požiadaviek nižšej a vyššej úrovne	Poznámky
H2	akútna toxicita (kat.2 + 3, inhal.)	50                      200	41)

#### Poznámka

- 41) - Kategória 2, všetky spôsoby expozície  
- kategória 3, spôsoby expozície – inhalácia

#### Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS) - príloha II

nie je uvedené

#### Nariadenie 166/2006/ES o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

nie je uvedené

#### Smernica 2000/60/ES ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (WFD)

nie je uvedené

#### Národné zoznamy

Látka je vedená v nasledujúcich národných zoznamoch:

- EINECS/ELINCS/NLP (Európa)
- REACH (Európa)

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



**Kolchicín ≥94%, pre biochémiu**

číslo výrobku: **8884**

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam oznámených chemických látok)
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H300	smrteľný po požití
H340	môže spôsobovať genetické poškodenie

### Vyhľadanie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.