

# karta bezpečnostných údajov

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



## 3-metylfenol ≥99 %, for synthesis

číslo artikla: 9269  
Znenie: 1.0 sk

dátum zostavenia: 25.06.2015

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Identifikácia látky	<b>3-metylfenol</b>
Číslo artikla	9269
Registračné číslo (REACH)	01-2119448335-38-xxxx
Č. index	604-004-00-9
Číslo ES	203-577-9
Číslo CAS	108-39-4

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a laboratórna chemikália  
použitia, ktoré sa neodporúčajú

### 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 : Department Health, Safety and Environment  
bezpečnostných údajov

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

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## 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
3.1O	akútna toxicita (orálna)	(Acute Tox. 3)	H301
3.1D	akútna toxicita (dermálna)	(Acute Tox. 3)	H311
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	(Skin Corr. 1B)	H314

# karta bezpečnostných údajov

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



## 3-metylfenol $\geq 99\%$ , for synthesis

číslo artikla: 9269

### 2.2 Prvky označovania

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

**Výstražné slovo**      **Nebezpečenstvo**

#### Piktogramy



#### Výstražné upozornenia

H301+H311      Toxický pri požití a pri styku s kožou.  
H314              Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

#### Bezpečnostné upozornenia

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

P260              Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.  
P280              Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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

P301+P310      PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ  
CENTRUM alebo lekára.  
P302+P352      PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P303+P361+P353      PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu  
okamžite vyzlečte. pokožku opláchnite vodou/sprchou.  
P305+P351+P338      PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate  
kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

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

Výstražné slovo: **Nebezpečenstvo**

Symbol(y) nebezpečnosti



H301+H311      Toxický pri požití a pri styku s kožou.  
H314              Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
P303+P361+P353      PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. pokožku  
opláchnite vodou/sprchou.  
P305+P351+P338      PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné,  
odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

# karta bezpečnostných údajov

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



## 3-metylfenol $\geq 99\%$ , for synthesis

číslo artikla: 9269

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látky

Názov látky	3-metylfenol
Č. index	604-004-00-9
Registračné číslo (REACH)	01-2119448335-38-xxxx
Číslo ES	203-577-9
Číslo CAS	108-39-4
Molekulárny vzorec	$C_7H_8O$
Mólová hmotnosť	108,1 $g/mol$

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci



##### Všeobecné poznámky

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci.

##### Po vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Okamžite volajte lekára.

##### Po kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné okamžite ju umyť veľkým množstvom vody. Volajte lekára v každom prípade.

##### Po kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi. Chráňte nezranené oko.

##### Po požití

Voda, popr. s prídavkom aktívneho uhlia. Okamžite volajte lekára. Po prehltnutí nastáva nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka (silný leptavý účinok). Nepiť žiadne neutralizačné prostriedky.

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

Korozívnosť, Bezvedomie, Rozrušenie, Srdcové arytmie, Bolesť hlavy, Kašeľ, Riziko oslepnutia, Závrat, Nevoľnosť, Perforácia žalúdka, Zvracanie, Kŕče

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

žiadny

## 3-metylfenol $\geq 99\%$ , for synthesis

číslo artikla: 9269

### 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. výpary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa po zemi a so vzduchom tvoria výbušné zmesi. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

##### Nebezpečný produkty spaľovania

Pri požiaroch môžu vzniknúť: 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. Noste chemicky odolný odev.

### 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. Nevdychujte pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou.

#### 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

Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

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

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

##### 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.

# karta bezpečnostných údajov

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



## 3-metylfenol $\geq 99\%$ , for synthesis

číslo artikla: 9269

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečenie dostatočného vetrania. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

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



Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

#### Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

#### Nekompatibilné látky alebo zmesi

Dbajte na kompatibilné skladovanie chemikálií.

#### Zváženie ostatných rád

Uchovávajte 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)

Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Poznámka	Identifikátor	Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	Zdroj
SK	m-krezol	108-39-4		NPEL	22		NV SR Z.z.

##### Poznámka

krátkodobý Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút, ak nie je stanovené inak

priemerný Časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru osem hodín

##### Relevantné DNEL/DMEL/PNEC a ostatné prahové hodnoty

- hodnoty týkajúce sa zdravia ľudí

# karta bezpečnostných údajov

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



## 3-metylfenol $\geq 99\%$ , for synthesis

číslo artikla: 9269

Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použité v	Doba expozície
DNEL	1,47 mg/kg	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
DNEL	343 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
DNEL	0,5 mg/kg	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
DNEL	3,5 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky

### • pre životné prostredie príslušné hodnoty

Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Zložka životného prostredia	Doba expozície
PNEC	0,1 mg/l	skladká voda	krátkodobé (jednorázové)
PNEC	0,01 mg/l	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
PNEC	1,14 mg/l	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
PNEC	0,71 mg/kg	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
PNEC	0,071 mg/kg	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
PNEC	0,0831 mg/kg	pôda	krátkodobé (jednorázové)
PNEC	0,076 mg/l	voda	nepretržitý

## 8.2 Kontroly expozície

### Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)



#### Ochrana očí/tváre

Použiť ochranný štít s bočnou ochranou tváre. Noste ochrannú ochranu tváre.

#### Ochrana kože

##### • ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Rukavice chemickej ochrany sú vhodné, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. Na zvláštne účely, je odporúčané skontrolovať odolnosť voči chemikáliám vyššie uvedených ochranných rukavíc spoločne s dodávateľom týchto rukavíc.

##### • typ materiálu

CR: chloroprenový (chlorbutadiénový) kaučuk

##### • hrúbka materiálu

0,65 mm.

##### • minimálna doba odolnosti materiálu rukavíc

>480 minút (permeácia: úroveň 6)

## 3-metylfenol $\geq 99\%$ , for synthesis

číslo artikla: 9269

### • ďalšie opatrenia na ochranu rúk

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

### Ochrana dýchacích ciest

Typ : A (proti organickým plynom a parám s bodom varu  $> 65\text{ }^{\circ}\text{C}$ , farebné značenie: Hnedá). Ochrana dýchania je potrebná pri: Tvorba aerosólu alebo hmloviny.

Je potrebné dbať na obmedzenia doby nosenia podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania prístrojov na ochranu dýchania (BGR 190).

### 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	tekutý (kvapalina)
Farba	ľahká žltá
Zápach	po: Fenol
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH	5 v 20 g/l voda pri 20 °C
Teplota topenia/tuhnutia	11,5 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	203 °C pri 1.013 hPa
Teplota vzplanutia	86 °C (zatvorený príklop)
Rýchlosť odparovania	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)

#### Limity výbušnosti

• dolná medza výbušnosti (DMV)	1 vol%
• horná medza výbušnosti (HMV)	táto informácia nie je k dispozícii
Medze výbušnosti rozvíreného prachu	nie je relevantné
Tlak pár	0,119 hPa pri 20 °C 0,279 hPa pri 30 °C
Hustota	1,03 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Hustota pár	3,74 vzduch = 1
Hustota objemu	Nepoužiteľná
Relatívna hustota	Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

# karta bezpečnostných údajov

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



## 3-metylfenol $\geq 99\%$ , for synthesis

číslo artikla: 9269

### Rozpustnosť

Vodná rozpustnosť 23 g/l pri 20 °C

### Rozdeľovací koeficient

n-oktanol/voda (log KOW) 1,98 (Experimentálne dáta)

Pôdny organický uhlík/voda (log KOC) 1,539 (ECHA)

Teplota samovznietenia 626 °C

Viskozita neurčené

Výbušné vlastnosti žiadny

Oxidačné vlastnosti žiadny

## 9.2 Iné informácie

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri zohriatí: Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi

### 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, Kyselina dusičná, Kyselina sírová, koncentrovaný

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

železo, med, bronz, mosadz, olovo

### 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	242 mg/kg	potkan	ECHA
kožné	LD50	2050 mg/kg	králik	ECHA



# karta bezpečnostných údajov

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



## 3-metylfenol $\geq 99\%$ , for synthesis

číslo artikla: 9269

### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nesmie sa klasifikovať ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

### Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nesmie sa klasifikovať ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

#### • 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 toxická 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

silná bolesť brucha, Po prehltnutí nastáva nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka (silný leptavý účinok)

#### • Po vdýchnutí

kašeľ, bolesť, dusenie a ťažkosti pri dýchaní.

#### • Pri kontakte s pokožkou

spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

### Iné informácie

Žiadny.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

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

#### Vodná toxicita (akútna)

Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Zdroj	Doba expozície
EC50	18,8 mg/l	perloočka veľká	IUCLID	48 hodiny
LC50	10 mg/l	slničnica veľkoplutvá (Lepomis macrochirus)	IUCLID	96 hodiny

### 12.2 Proces degradovateľnosti

Látka je rýchlo biologicky rozložiteľná.

Theoretical Oxygen Demand (teoretická spotreba kyslíka): 2,515 mg/mg

Theoretical Carbon Dioxide (teoretický oxid uhličitý): 2,849 mg/mg

# karta bezpečnostných údajov

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



## 3-metylfenol $\geq 99$ %, for synthesis

číslo artikla: 9269

Proces	Rýchlosť degradácie	Čas
biotický/nebiotický	>90 %	28 d
spotreba kyslíka	90 %	28 d
odstránenie DOC	96 %	10 d

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Látka spĺňa kritérium pre "veľmi bioakumulatívna".

n-oktanol/voda (log KOW) 1,98  
(Experimentálne dáta)

BCF 1.720 (ECHA)

### 12.4 Mobilita v pôde

Henryho konštanta  $0,087 \text{ Pa m}^3 / \text{mol}$  pri  $25 \text{ }^\circ\text{C}$

Normalizovaný koeficient adsorpcie organického uhlíka 1,539

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

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

Nevypúšťajte 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.

# karta bezpečnostných údajov

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



## 3-metylfenol $\geq 99\%$ , for synthesis

číslo artikla: 9269

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1	Číslo OSN	2076
14.2	Správne expedičné označenie OSN Nebezpečné zložky	KREZOLY, KVAPALNÉ 3-metylfenol
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Trieda	6.1 (jedovaté látky)
14.4	Obalová skupina	II (látko stredne nebezpečná)
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Žiadny (nie je ohrozujúce životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch)
14.6	<b>Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b> Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.	
14.7	<b>Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b> Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.	
14.8	<b>Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN</b>  • <b>Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)</b>	
	Číslo OSN	2076
	Vlastné dopravné pomenovanie	KREZOLY, KVAPALNÉ
	Údaje v prepravnom doklade	UN2076, KREZOLY, KVAPALNÉ, 6.1 (8), II, (D/E)
	Trieda	6.1
	Klasifikačný kód	TC1
	Obalová skupina	II
	Bezpečnostná(é) značka(y)	6.1+8
	Osobitné ustanovenia (OU)	802(ADN)
	Vyňaté množstvá (EQ)	E4
	Obmedzené množstvá (LQ)	100 ml
	Dopravná kategória (DK)	2
	Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	D/E
	Identifikačné číslo nebezpečnosti	68

# karta bezpečnostných údajov



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



## 3-metylfenol $\geq 99\%$ , for synthesis

číslo artikla: 9269

### • Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)

Číslo OSN	2076
Vlastné dopravné pomenovanie	CRESOLS, LIQUID
Údaje vo vyhlásení odosielateľa	UN2076, KREZOLY, KVAPALNÉ, 6.1 (8), II
Trieda	6.1
Vedľajšie nebezpečenstvo(á)	8
Obalová skupina	II
Bezpečnostná(é) značka(y)	6.1+8
 	
Osobitné ustanovenia (OU)	-
Vyňaté množstvá (EQ)	E4
Obmedzené množstvá (LQ)	100 ml
EmS	F-A, S-B
Kategória skladovania	B

## 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 (EU)

- **Nariadenie 649/2012/EÚ o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (PIC)**  
Nie je uvedené.
- **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

# karta bezpečnostných údajov

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



## 3-metylfenol $\geq 99$ %, for synthesis

číslo artikla: 9269

- **Obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel (2004/42/ES, Deco-Paints Smernica)**

VOC obsah 100 %

- **Smernica o priemyselných emisiách (VOC, 2010/75/EU)**

VOC obsah 100 %

### **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 spoločnosti 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.

## 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)
BCF	Biokoncentračný faktor
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
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvodená minimálna hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)
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")

# karta bezpečnostných údajov

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



## 3-metylfenol ≥99 %, for synthesis

číslo artikla: 9269

Skr.	Popis použitých skratiek
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
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)
VOC	Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny)
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
H301	toxický po požití
H311	toxický pri kontakte s pokožkou
H314	spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

### Vyhlasenie

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.