

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Resorcinol

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 1 z 12

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**1.1. Identifikátor výrobku**

Resorcinol

Název látky: resorcin  
Číslo CAS: 108-46-3  
Indexové č.: 604-010-00-1  
Číslo ES: 203-585-2

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Reagencia a laboratorní chemikálie  
Pouze pro laboratorní a analytické účely.

**Nedoporučované způsoby použití**

Nepoužívejte pro soukromé účely (v domácnosti).

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Název ulice: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Místo: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Kontaktní osoba: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Informační oblast: SDS service department

**Údaje o dodavateli nebo výrobcí**

Firma: AnalytiChem Belgium NV  
Název ulice: Industriezone "De Arend" 2  
Místo: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Kontaktní osoba: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Informační oblast: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +420 228 880 039 (CHEMTREC)

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Resorcinol

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 2 z 12

## Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

## Nařízení (ES) č. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1B; H317  
STOT SE 1; H370  
Aquatic Acute 1; H400 (M faktor = 1)

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

## 2.2. Prvky označení

## Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



## Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H370 Způsobuje poškození orgánů.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

## Pokyny pro bezpečné zacházení

P501 Odstraňte obsah/obal ve sbírném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.  
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P308+P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P391 Uniklý produkt seberte.

## 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## 3.1. Látky

Vzorec:  $C_3H_3NaO_3$   
Molekulová hmotnost: 110,04 g/mol

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Resorcinol

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 3 z 12

## Relevantní složky

| Číslo CAS | Název                                                                                                               |              |             | Obsah |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------|
|           | Číslo ES                                                                                                            | Indexové č.  | Číslo REACH |       |
|           | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                                                            |              |             |       |
| 108-46-3  | resorcin                                                                                                            |              |             | 100 % |
|           | 203-585-2                                                                                                           | 604-010-00-1 |             |       |
|           | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H319 H317 H370 H400 |              |             |       |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES  | Název                                                                         | Obsah |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
|           |           | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE                       |       |
| 108-46-3  | 203-585-2 | resorcin                                                                      | 100 % |
|           |           | dermální: LD50 = 2830 mg/kg; orální: ATE 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 |       |

## Jiné údaje

Tento produkt neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy, v koncentraci vyšší než regulační mezní hodnota ?  
0.1 % (w/w) dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článku 57.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1. Popis první pomoci

## Všeobecné pokyny

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

## Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

## Při styku s kůží

Okamžitě umýt: Voda  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
Okamžitě vyhledat lékaře.

## Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.  
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Chraňte si nezasažené oko.

## Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.  
Okamžitě vyhledat lékaře.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1. Hasiva

## Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

## Nevhodná hasiva

Žádné údaje k dispozici

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Resorcinol**

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 4 z 12

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Hořlavé pevné látky  
Nebezpečné spaliny

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.  
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.  
V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

**Další pokyny**

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem.  
Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.  
Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.  
K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zajistěte dostatečné větrání.  
Používat osobní ochranné prostředky.  
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.  
Odvedte osoby do bezpečí.  
Havarijní plány  
Poradte se s odborníkem  
Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Pokyny pro bezpečné zacházení Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Odkrýt kanalizaci. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Bezprašně pohlcovat a uskladnit v bezprašném prostředí. Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

**Pro čištění**

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

**Další informace**

Zajistěte dostatečné větrání.  
Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Resorcinol

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 5 z 12

Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Používat osobní ochranné prostředky. Použijte odtah (laboratoř).

Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Být k dispozici dostatečné možnosti mytí

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

**Další pokyny**

Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi!

Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Skladujte na suchém místě.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Laboratorní chemikálie

Produkt je určen pro výzkum, analýzu a vědecké vzdělávání.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

| Číslo CAS | Látka               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Druh |
|-----------|---------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 108-46-3  | 1,3-Dihydroxybenzen | 10  | 45                |                     | PEL       |      |
|           |                     | 20  | 90                |                     | NPK-P     |      |

**Hodnoty DNEL/DMEL**

| Číslo CAS                    | Látka    |                 |           |                                    |
|------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------------------------|
| DNEL typ                     |          | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                            |
| 108-46-3                     | resorcin |                 |           |                                    |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |          | inhalační       | systémový | 5,6 mg/m <sup>3</sup>              |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |          | inhalační       | lokálně   | 132,8 mg/m <sup>3</sup>            |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |          | dermální        | systémový | 40 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |          | inhalační       | systémový | 1,394 mg/m <sup>3</sup>            |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |          | inhalační       | lokálně   | 33 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |          | dermální        | systémový | 20 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |          | orální          | systémový | 0,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Resorcinol

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 6 z 12

## Hodnoty PNEC

| Číslo CAS                                 | Látka    | Hodnota     |
|-------------------------------------------|----------|-------------|
| Složka životní prostředí                  |          |             |
| 108-46-3                                  | resorcin |             |
| Sladkovodní prostředí                     |          | 0,017 mg/l  |
| Mořská voda                               |          | 0,002 mg/l  |
| Sladkovodní sediment                      |          | 0,08 mg/kg  |
| Mořské sediment                           |          | 0,008 mg/kg |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod |          | 0,79 mg/l   |
| Zemina                                    |          | 10 mg/kg    |

## 8.2. Omezování expozice

## Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

## Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

## Ochrana očí a obličeje

košíčkové brýle

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

## Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

## Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Výběr osobních ochranných prostředků závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků by mělo být objasněno s jejich dodavateli.

## Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: prašnost

Zaměstnavatel musí zajistit, aby údržba, čištění a testování ochrany dýchacích cest byly prováděny a dokumentovány v souladu s informacemi výrobce pro uživatele.

## Tepelné nebezpečí

Žádné údaje k dispozici

## Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Skupenství:                                           | tuhý                    |
| Barva:                                                | bílý                    |
| Zápach:                                               | Žádné údaje k dispozici |
| Prahová hodnota zápachu:                              | Žádné údaje k dispozici |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | 109-111 °C              |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 177 °C                  |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Resorcinol

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 7 z 12

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Hořlavost:                             | Žádné údaje k dispozici |
| Meze výbušnosti - dolní:               | Žádné údaje k dispozici |
| Meze výbušnosti - horní:               | Žádné údaje k dispozici |
| Bod vzplanutí:                         | 127 °C                  |
| Bod samozápalu:                        | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota rozkladu:                      | Žádné údaje k dispozici |
| pH:                                    | Žádné údaje k dispozici |
| Kinematická viskozita:                 | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě:                   | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech    |                         |
| Žádné údaje k dispozici                |                         |
| Rychlost rozpouštění:                  | Žádné údaje k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Žádné údaje k dispozici |
| Stabilita disperze:                    | Žádné údaje k dispozici |
| Tlak par:                              | Žádné údaje k dispozici |
| Tlak par:                              | Žádné údaje k dispozici |
| Hustota:                               | 1.28 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativní hustota:                     | Žádné údaje k dispozici |
| Sypná hmotnost:                        | Žádné údaje k dispozici |
| Relativní hustota páry:                | Žádné údaje k dispozici |
| Charakteristiky částic:                | Žádné údaje k dispozici |

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

Zkouška oddělení rozpouštědla:

Žádné údaje k dispozici

Obsah rozpouštědel:

Žádné údaje k dispozici

Obsah pevných látek:

Žádné údaje k dispozici

Sublimační bod:

Žádné údaje k dispozici

Bod měknutí:

Žádné údaje k dispozici

Bod tekutosti:

Žádné údaje k dispozici

Žádné údaje k dispozici:

Dynamická viskozita:

Žádné údaje k dispozici

Výtoková doba:

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Nebezpečí výbuchu prachu.

**10.2. Chemická stabilita**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Resorcinol

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 8 z 12

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Oxidační činidla

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné údaje k dispozici

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné údaje k dispozici

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V případě požáru mohou vznikat:

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**Další údaje**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné údaje k dispozici

**Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při požití.

| Číslo CAS | Název           |                 |        |                     |        |
|-----------|-----------------|-----------------|--------|---------------------|--------|
|           | Postup expozice | Dávka           | Druh   | Pramen              | Metoda |
| 108-46-3  | resorcin        |                 |        |                     |        |
|           | orální          | ATE 500 mg/kg   |        |                     |        |
|           | dermální        | LD50 2830 mg/kg | Králík | Study report (1962) | other: |

**Žíravost a dráždivost**

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (resorcin)

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci**

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Způsobuje poškození orgánů. (resorcin)

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Žádné údaje k dispozici

**Specifické účinky při pokusech se zvířaty**

Žádné údaje k dispozici



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Resorcinol

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 9 z 12

## Jiné údaje ke zkouškám

Žádné údaje k dispozici

## Zkušenosti z praxe

Žádné údaje k dispozici

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

## Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

## Další informace

Žádné údaje k dispozici

## Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1. Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy.

| Číslo CAS | Název                        |               |             |      |                                                     |                                                    |
|-----------|------------------------------|---------------|-------------|------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|           | Toxicita pro vodní organismy | Dávka         | [h]   [d]   | Druh | Pramen                                              | Metoda                                             |
| 108-46-3  | resorcin                     |               |             |      |                                                     |                                                    |
|           | Akutní toxicita pro ryby     | LC50<br>mg/l  | 29,5        | 96 h | Pimephales promelas                                 | Study report (1981)<br><br>other: EPA-660/3/75-009 |
|           | Akutní toxicita pro řasy     | ErC50<br>mg/l | > 97        | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (2006)<br><br>OECD Guideline 201      |
|           | Akutní toxicita crustacea    | EC50          | 1 mg/l      | 48 h | Daphnia magna                                       | Study report (2010)<br><br>OECD Guideline 202      |
|           | Toxicita crustacea           | NOEC<br>mg/l  | >= 0,172    | 21 d | Daphnia magna                                       | Study report (2004)<br><br>OECD Guideline 211      |
|           | Akutní toxicita bakterií     | EC50          | 79 mg/l ( ) | 3 h  | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010)<br><br>OECD Guideline 209      |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

## Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název    | Log Pow |
|-----------|----------|---------|
| 108-46-3  | resorcin | 0,8     |

## BCF

| Číslo CAS | Název    | BCF  | Druh | Pramen               |
|-----------|----------|------|------|----------------------|
| 108-46-3  | resorcin | 3,16 |      | EPISuite v 3.12 (Oct |

## 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

## Resorcinol

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 10 z 12

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka není endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Předat do chemicko-fyzikální úpravy při dodržení úředních předpisů.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)**

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>                   | UN 2876  |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | RESORCIN |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 6.1      |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                          | III      |
| Bezpečnostní značky:                                   | 6.1      |
| Klasifikační kód:                                      | T2       |
| Omezené množství (LQ):                                 | 5 kg     |
| Vyňaté množství:                                       | E1       |
| Přepravní kategorie:                                   | 2        |
| Identifikační číslo nebezpečnosti:                     | 60       |
| Kód omezení vjezdu do tunelu:                          | E        |

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>                   | UN 2876  |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | RESORCIN |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 6.1      |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                          | III      |
| Bezpečnostní značky:                                   | 6.1      |
| Klasifikační kód:                                      | T2       |
| Zvláštní opatření:                                     | 802      |
| Omezené množství (LQ):                                 | 5 kg     |
| Vyňaté množství:                                       | E1       |

**Přeprava po moři (IMDG)**

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>                   | UN 2876    |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | RESORCINOL |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 6.1        |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Resorcinol

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 11 z 12

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| <b>14.4. Obalová skupina:</b> | III      |
| Bezpečnostní značky:          | 6.1      |
| Zvláštní opatření:            | -        |
| Omezené množství (LQ):        | 5 kg     |
| Vyňaté množství:              | E1       |
| EmS:                          | F-A, S-A |

## Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>                   | UN 2876    |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | RESORCINOL |

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

|     |
|-----|
| 6.1 |
|-----|

**14.4. Obalová skupina:**

|                                                       |       |        |
|-------------------------------------------------------|-------|--------|
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                         | III   |        |
| Bezpečnostní značky:                                  | 6.1   |        |
| Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):   | 10 kg |        |
| Passenger LQ:                                         | Y645  |        |
| Vyňaté množství:                                      | E1    |        |
| IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):  |       | 670    |
| IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): |       | 100 kg |
| IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):            |       | 677    |
| IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):           |       | 200 kg |

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: | Ano        |
| Nebezpečná spoušť:                | resorcinol |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

## Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):  
Vstup 75

|                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): | H3 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE |
| Dodatečné údaje:                           | E1                                                              |

## Informace o národních právních předpisech

## ODDÍL 16: Další informace

## Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,5,7,9,14,15.

## Zkratky a akronymy

Acute Tox. 4: Akutní toxicita, Kategorie 4  
Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2  
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže, Kategorie 1B  
STOT SE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 1  
Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: akutně 1

## Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Resorcinol**

Revize: 04.11.2025

Kód produktu: AC19.00320

Strana 12 z 12

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.           |
| H315 | Dráždí kůži.                          |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.       |
| H370 | Způsobuje poškození orgánů.           |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.   |

**Jiné údaje**

Zajistit vhodné informace, pokyny a školení pro uživatele.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.