

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Registracijska številka REACH: 01-2119448335-38-0000
Št. CAS: 108-39-4
Indeks št.: 604-004-00-9
Št. ES: 203-577-9

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Reagenti in laboratorijske kemikalije
Samo za laboratorijske in analitske namene.

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Kraj: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-pošta: info@analytichem.com
Kontaktna oseba: SDS service department
E-pošta: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Prodočje/oddelek za informacije: SDS service department

Podrobnosti dobavitelja ali proizvajalca

Ime podjetja: AnalytiChem Belgium NV
Ulica: Industriezone "De Arend" 2
Kraj: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-pošta: info.be@analytichem.com
Kontaktna oseba: SDS service department
E-pošta: SDS@analytichem.com
Prodočje/oddelek za informacije: 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 Telefonska številka za nujne primere:

112 / +386 1 888 80 16 (CHEMTREC)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 2 od 13

Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H301

Skin Corr. 1B; H314

Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H301+H311

Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

P301+P330+P331

PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

P302+P352

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P308+P311

Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Bruto formula:

3-(CH₃)C₆H₄OH

Molska masa:

108,14 g/mol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 3 od 13

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
108-39-4	m-krezol			100 %
	203-577-9	604-004-00-9	01-2119448335-38-0000	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H311 H301 H314 H412			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
108-39-4	203-577-9	m-krezol	100 %
	kožni: LD50 = 2050 mg/kg; oralni: LD50 = ca. 242 mg/kg		

Dodatni napotki

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki povzročajo zelo veliko zaskrbljenost v skladu s predpisom (EU) št. 1907/2006 (REACH), člen 57), nad ustrezno zakonsko mejo (> 0,1 % (w/w)).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Takoj splaknite z: Voda

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. (voda, ki lahko po potrebi vsebuje aktivno oglje)

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Ne dovoliti pitja nevtralizacijskega sredstva.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

jedek, Kašelj, Dražilno

Vrtoglavica, Razburjenje

Krči, Motnje prebavnega trakta

Bruhanje, Glavobol

Težave z dihanjem, Nezavest

Motnje srčnega ritma, Nevarnost hudih poškodb oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 4 od 13

5.1 Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Prah za gašenje
Voda

Neustrezna sredstva za gašenje

ni pomemben

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Gorljive tekočine
Nevarni produkti izgorovanja
Pri segretju: Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.
Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.
Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.
Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Uporabljajte osebno zaščitno opremo.
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
Ljudi spraviti na varno.
Načrti za ukrepanje v sili
Povabiti strokovnjake
Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.

Za reševalce

Previdnostni stavki Za reševalce : Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Pokriti kanalizacijo.
Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).
Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.
Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Za čiščenje

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

Druge informacije

Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.
V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 5 od 13

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.

Pred uporabo preberite etiketo. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Uporabiti odvajalnik (laboratorij).

Ne vdihavati paro/aerosol. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Nasveti o splošni higieni dela

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Izbira osebne zaščitne opreme je odvisna od koncentracije in količine nevarnih snovi. Kemijska odpornost zaščitnih sredstev bi morala biti pojasnjena z njihovimi dobavitelji.

Dodatni napotki

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.

Zaščititi pred: Luč

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

temperatura skladišča < +30°C

7.3 Posebne končne uporabe

Laboratorijske kemikalije

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 6 od 13

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov			
DNEL tip		Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
108-39-4	m-krezol			
Delojemalec DNEL, akutna		kožni	sistemske	1,47 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	3,5 mg/m ³
Delojemalec DNEL, akutna		inhalacijski	sistemske	343 mg/m ³
Porabnik DNEL, akutna		inhalacijski	sistemske	222 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	0,75 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	0,5 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	0,25 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, akutna		kožni	sistemske	0,74 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	0,25 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, akutna		oralni	sistemske	0,74 mg/kg bw/dan

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	
Okoljski razdelek		Vrednost
108-39-4	m-krezol	
Sladka voda		0,1 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,076 mg/l
Morska voda		0,01 mg/l
Sladkovodne usedline		0,71 mg/kg
Morske usedline		0,071 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		1,14 mg/l
Tla		0,083 mg/kg

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

EU ELV
5 ppm
22 mg/m³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme .
Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala
Ščitnik za obraz

Zaščita rok

Primerne zaščitne rokavice KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-pošta: vertrieb@kcl.de s specifikacijo (preskus po EN374):

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 7 od 13

Pri pogostem stiku z dlanmi
Komericalno ime/Oznaka: KCL 720 Camapren®
Primerni material: CR (polikloropren, kloroprenski kavčuk) 0,65 mm
Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: > 480 min

Ob kratkem stiku z roko
Komericalno ime/Oznaka: KCL 730 Camatril® Velours
Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,4 mm
Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): > 60 min

Časi za difuzijo snovi skozi rokavice so bili določeni s strani KCL na osnovi laboratorijskih meritev, ki ustrezajo EN374 za rokavice priporočenih tipov. Priporočila veljajo samo za znane proizvode opisane v varnostnih listih, ki jih sami dobavljamo in se uporabljajo za določene namene, ki jih predpišemo. Pri raztapljanju in mašanju z drugimi spojinami in pri uporabah, ki niso v skladu z EN374 se morate obrniti na dobavitelja rokavic, ki ustrezajo CE normam (KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

Zaščita kože

Zaščitna oblačila
Tako sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.
Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

Zaščita dihal

Zaščito dihal potrebujete pri: nastajanje aerosola ali megle
Filtrirna naprav s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: A-(P3)
Podjetnik mora poskrbeti, da se vzdrževanje, čiščenje in preizkušanje zaščitnih dihalnih aparatov izvaja v skladu z informacijami o uporabniku proizvajalca in se ustrezno dokumentira.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	svetlorumeno
Vonj:	po: Fenol
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	11,5 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	202 °C
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti-spodnja:	1,06 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	1,5 vol. %
Plamenišče:	86 °C
Temperatura samovžiga:	559 °C
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH (pri 20 °C):	~5 (20 g/l)
Kinematična viskoznost:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi:	23,5 g/l
(pri 20 °C)	
Topnost v drugih topilih	
Ni razpoložljivih podatkov	
Hitrost raztapljanja:	Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 8 od 13

Porazdelitveni koeficient	log Pow: 1,96
n-oktanol/voda:	
Stabilnost disperzije:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	0,13 hPa
(pri 20 °C)	
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	1,03 g/cm ³
Relativna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Nasipna teža:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna parna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Pri segretju: Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Plin:

Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

Ni razpoložljivih podatkov

Test separacije topila:

Ni razpoložljivih podatkov

Vsebnost topila:

Ni razpoložljivih podatkov

Vsebnost trdnih delov:

Ni razpoložljivih podatkov

Sublimacijska temperatura:

Ni razpoložljivih podatkov

Zmehčičišče:

Ni razpoložljivih podatkov

Točka tečenja:

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Dinamična viskoznost:

Ni razpoložljivih podatkov

Iztočni čas:

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri segretju:

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.2 Kemijska stabilnost

Zaščititi pred: Zrak, Luč

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

Solitrova kislina

alkalije (lugi)

Oleum

Chlorosulphonic acid

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zrak, Luč

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 9 od 13

10.5 Nezdržljivi materiali

bronast(a)(o)
Mesing
Svinec
Železo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Nadaljnje informacije

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.

Akutna strupenost

Strupeno v stiku s kožo.

Strupeno pri zaužitju.

V primeru, da je človek proizvod pogoltnil, obstaja nevarnost perforacije požiralnika in želodca (močan učinek razjedanja).

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
108-39-4	m-krezol				
	oralno	LD50 ca. 242 mg/kg	Podgana	Industrial Bio-test Laboratory Inc, Nort	OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 2050 mg/kg	Zajec	Industrial Bio-test Laboratory Inc, Nort	Method: other: 5 rabbits/dose, 4 doses,

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Nevarnost hudih poškodb oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Lahko škoduje organom. (ledvice, jetra, osrednje živčevje)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Ni razpoložljivih podatkov

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 10 od 13

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki o preskusih

Ni razpoložljivih podatkov

Praktične izkušnje

Ni razpoložljivih podatkov

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni razpoložljivih podatkov

Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki

jedek, Kašelj, Dražilno

Vrtoglavica, Razburjenje

Krči, Motnje prebavnega trakta

Bruhanje, Glavobol

Težave z dihanjem, Nezavest

Motnje srčnega ritma

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Št. CAS	Sestavina						
	Strupenost za vodo	Doza		[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
108-39-4	m-krezol						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	23,12	96 h	Poecilia reticulata	Ecotox. Environ. Safety 6: 501-512 (1982)	static bioassay according to Saarikoski
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	> 99,5	48 h	Daphnia pulicaria	Arch. Environ. Contam. Toxicol. 9: 557-5	EPA OPP 72-2
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	1,35	32 d	Pimephales promelas	Canad. J. Fish. Aquat. Sci. 41(1), 141-1	OECD Guideline 210
	Toksičnost na crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Institut für Wasser-, Boden- und Lufthyg	other: Preliminary guideline proposal of

12.2 Obstoynost in razgradljivost

90 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
108-39-4	m-krezol	1,96

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 11 od 13

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
108-39-4	m-krezol	>= 17	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14: 1589

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Splošni napotki

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Dovajati v napravo za kemično/fizikalno obdelavo ob upoštevanju uradnih predpisov.

Ne mešati z drugimi odpadnimi snovmi.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopinski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 2076
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	KREZOLI, TEKOČI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1+8
Razvrstitveni kod:	TC1
Omejena količina (LQ):	100 mL
Dopuščena količina:	E4
Prevozna skupina:	2
Številka-oznake nevarne snovi:	68
Kod omejitve za predore:	D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 2076
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	KREZOLI, TEKOČI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1+8
Razvrstitveni kod:	TC1
Posebni predpisi:	802
Omejena količina (LQ):	100 mL
Dopuščena količina:	E4

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 12 od 13

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 2076
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	CRESOLS, LIQUID
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1+8
Posebni predpisi:	-
Omejena količina (LQ):	100 mL
Dopuščena količina:	E4
EmS:	F-A, S-B

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 2076
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	CRESOLS, LIQUID
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1+8
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	0.5 L
Passenger LQ:	Y640
Dopuščena količina:	E4
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	653
Maksimalna količina - potniško letalo:	1 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	660
Maksimalna količina - tovorno letalo:	30 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):
Vdor 3, Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS). Pri delu upoštevati omejitve za žene v rodni starosti.

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 12.

Okrajšave in kratice

Acute Tox. 3: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 3
 Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo, podkategorija 1B
 Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 3

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Sprememba: 05.09.2025

Številka proizvoda: AC11.00239

Stran 13 od 13

H301	Strupeno pri zaužitju.
H301+H311	Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Zagotovite ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni.

Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.