

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 1 od 14

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Phenol

Registracijska številka REACH: 01-2119471329-32-XXXX
Št. CAS: 108-95-2
Indeks št.: 604-001-00-2
Št. ES: 203-632-7

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

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 2 od 14

Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Muta. 2; H341
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
Skin Corr. 1B; H314
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H301+H311+H331 Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
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.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Bruto formula: C₆H₅OH
Molska masa: 94,11 g/mol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 3 od 14

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
108-95-2	Fenol			100 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32-XXXX	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 H411			

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	
108-95-2	203-632-7	Fenol	100 %
	inhalacijski: ATE = 3 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 850 mg/kg; oralni: LD50 = 530 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3		

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

Potrebno je hitro ukrepanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči.

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, Polietilenglikol 400 / polietilenglikol 300/etanol(2:1)

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 dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

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)

Ne dovoliti pitja nevtralizacijskega sredstva.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dražilno, jedek

Težko dihanje, Kašelj

Vrtoglavica, Omotičnost

Omamljenost, Motnje srčnega ritma

Kolaps krvnega obtoka, Glavobol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 4 od 14

Težave z dihanjem, Nezavest

Nevarnost hudih poškodb oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

ni pomemben

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Gorljive trdne snovi

Nevarnost, da prah eksplodira.

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.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladike posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

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/meglice/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.

Previdno pobrati v suhem stanju. Jemati in odlagati brez dvigovanja prahu.

Za čiščenje

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 5 od 14

Druge informacije

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

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.

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Ne vdihavati prahu. Preprečiti nastajanje prahu.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Pred uporabo preberite etiketo.

Uporabiti odvajalnik (laboratorij).

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.

Pri segretju: Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Nevarnost, da prah eksplodira.

Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Dodatni napotki

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

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

Hraniti v tesno zaprti posodi.

temperatura skladišča: +15°C - +25°C

Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti na suhem.

Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

Zaščititi pred: Luč

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

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 6 od 14

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	l/m ³	Kategorija	Izvora
108-95-2	Fenol	2 4	8 16		8 ur KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
108-95-2	Fenol	fenol (po hidrolizi, kreatinina)	120 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
108-95-2	Fenol			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	8 mg/m ³
Delojemalec DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	16 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	1,23 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	0,452 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	0,5 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	0,5 mg/kg bw/dan

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
108-95-2	Fenol	
Sladka voda		0,008 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,031 mg/l
Morska voda		0,001 mg/l
Sladkovodne usedline		0,091 mg/kg
Morske usedline		0,009 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadkov		2,1 mg/l
Tla		0,136 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala

Zaščita rok

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

Pri pogostem stiku z dlanmi

Komericalno ime/Oznaka: KCL 897 Butoject®

Priporočeni material: Butil - kavčuk 0,3 mm

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 7 od 14

Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: > 480 min

Ob kratkem stiku z roko

Komericalno ime/Oznaka: KCL 730 Camatril® Velours

Priporočni material: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,4 mm

Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): > 144 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

Nositi primerno zaščitno obleko.

Protipožarna zaščitna obleka, antistatično

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

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

Zaščita dihal

Zaščito dihal potrebujete pri: nastajanje prahu, 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.

Toplotno nevarnostjo

Ni razpoložljivih podatkov

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:	čvrst/trden
Barva:	brezbarven
Vonj:	značilno
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	40,8 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	181,8 °C
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti-spodnja:	1,3 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	9,5 vol. %
Plamenišče:	81 °C
Temperatura samovžiga:	595 °C
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH (pri 20 °C):	~5 (50 g/l)
Kinematična viskoznost:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi:	84 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

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 8 od 14

Porazdelitveni koeficient	log Pow: 1,47 (30 °C)
n-oktanol/voda:	
Stabilnost disperzije:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	0,2 hPa
(pri 20 °C)	
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota (pri 20 °C):	1,07 g/cm ³
Relativna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Nasipna teža:	~620 kg/m ³
Relativna parna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov

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

Eksplzivne lastnosti

Nevarnost, da prah eksplodira.

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

715 °C

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:

3,437 mPa·s

(pri 50 °C)

Iztočni čas:

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

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

Pri segretju: Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Nevarnost, da prah eksplodira.

10.2 Kemijska stabilnost

Zaščititi pred: Luč

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Aluminij, Aldehid

Vodikov peroksid, Oksidacijsko sredstvo

Močna kislina, Močan lug

Formaldehid, Nitriti, Nitrate

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 9 od 14

Luč

10.5 Nezdružljivi materiali

Izdelki iz gume
Izdelki iz umetne mase
Kovine (vključno z zlitinami)

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

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 pri vdihavanju.
Strupeno v stiku s kožo.
Strupeno pri zaužitju.
V primeru, da je človek proizvod pogoltnil, obstaja nevarnost perforacije požiralnika in želodca (močan učinek razjedanja).
Draženje dihalnih poti

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
108-95-2	Fenol				
	oralno	LD50 530 mg/kg	Podgana	J Pharmacol Exp Ther 80: 233-240 (1944)	OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 850 mg/kg	Zajec	Am Ind Hyg Assoc J 37: 596-606 (1976)	OECD Guideline 402
	vdihavanje para	ATE 3 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 0,5 mg/l			

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

Sum povzročitve genetskih okvar. (Fenol)
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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 10 od 14

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (Fenol)

Prizadeti organi:

osrednje živčevje

ledvice

jetra

Haut

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Ni razpoložljivih podatkov

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

Dražilno, jedek

Težko dihanje, Kašelj

Vrtoglavica, Omotičnost

Omamljenost, Motnje srčnega ritma

Kolaps krvnega obtoka, Glavobol

Težave z dihanjem, Nezavest

Nevarnost hudih poškodb oči.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 11 od 14

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
108-95-2	Fenol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 8,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1980)	other:
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 61,1 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Environ. Toxicol. Water Qual. 7: 35-48 (	other: US EPA
	Akutna toksičnost na raki	EC50 3,1 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Publication (1991)	Test performance in compliance with EPA
	Toksičnost za ribe	NOEC 0,077 mg/l	60 d	Cirrhina mrigala	Publication (1984)	Method: other
	Toksičnost na crustacea	NOEC 0,16 mg/l	16 d	Daphnia magna	Ecotoxicol. Envir. Saf. 15: 72-77 (1988)	other: NEN 6502

12.2 Obstoynost in razgradljivost

100 %; 6 d

OECD 302B

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
108-95-2	Fenol	1,47

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
108-95-2	Fenol	17,5	Danio rerio	Publication (1985)

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

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

Kljub razredčitvi še vedno tvori jedke mešanice z vodo.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

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 izprazniti v kanalizacijo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 12 od 14

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

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1671
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	FENOL, TRDEN
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1
Razvrstitveni kod:	T2
Posebni predpisi:	279
Omejena količina (LQ):	500 g
Dopuščena količina:	E4
Prevozna skupina:	2
Številka-oznake nevarne snovi:	60
Kod omejitve za predore:	D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1671
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	FENOL, TRDEN
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1
Razvrstitveni kod:	T2
Posebni predpisi:	279 802
Omejena količina (LQ):	500 g
Dopuščena količina:	E4

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1671
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	PHENOL, SOLID
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1
Posebni predpisi:	279
Omejena količina (LQ):	500 g
Dopuščena količina:	E4
EmS:	F-A, S-A

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1671
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	PHENOL, SOLID
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1
Posebni predpisi:	A113
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Dopuščena količina:	E4
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	669
Maksimalna količina - potniško letalo:	25 kg

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 13 od 14

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

676

Maksimalna količina - tovorno letalo:

100 kg

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Da

Povzročitelj nevarnosti:

phenol

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU

H2 AKUTNA STRUPENOST

(SEVESO III):

Dodatni podatki:

E2

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).

Razred ogrožanja vode (D):

2 - ki ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1.

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

Muta. 2: Mutagenost za zarodne celice, kategorija nevarnosti 2

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 2

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H301

Strupeno pri zaužitju.

H301+H311+H331

Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

H311

Strupeno v stiku s kožo.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H331

Strupeno pri vdihavanju.

H341

Sum povzročitve genetskih okvar.

H373

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Phenol

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC19.00257

Stran 14 od 14

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.

Zagotovite ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.