

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 1 iš 14

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Phenol

Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: 01-2119471329-32-XXXX
CAS Nr.: 108-95-2
Indekso Nr.: 604-001-00-2
EB Nr.: 203-632-7

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos
Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

Nerekomenduojama naudoti

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Adresas: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Miestas: N-4050-320 Porto
Telefonas: +351 226002917
El. paštas: info@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Atsakingas skyrius: SDS service department

Tiekėjo arba gamintojo duomenys

Įmonė: AnalytiChem Belgium NV
Adresas: Industriezone "De Arend" 2
Miestas: B-8210 Zedelgem
Telefonas: +32 50 28 83 20
El. paštas: info.be@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Atsakingas skyrius: 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 2 iš 14

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

Kiti duomenys

Duomenų nėra

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 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

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H301+H311+H331 Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolį.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos**

Sumos formulė: C₆H₅OH
Molio masė: 94,11 g/mol

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 3 iš 14

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
108-95-2	fenolis, grynas			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			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
108-95-2	203-632-7	fenolis, grynas	100 %
		Įkvėpiamas: ATE = 3 mg/l (garai); Įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 850 mg/kg; oralinis: LD50 = 530 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	

Kiti duomenys

Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą ? 0,1 % (sv. vert.).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

reikalinga greita pagalba iš karto iškviesti gydytoją.
Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!
Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.
Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.
Iš karto iškviesti gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo, Polietilenglikolis 400 / polietilenglikolis 300/etanolis (2:1)
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Iš karto iškviesti gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.
(vanduo, gali būti su aktyvinta anglimi)
Neduokite gerti neutralizuojančių priemonių.
Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginanti, kaustinis
Dusulys, Kosulys
Svaigulys, Apsvaigimas
Apsvaigimas, Širdies ritmo sutrikimai
Kraujo apytakos kolapsas, Galvos skausmas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 4 iš 14

Kvėpavimo sutrikimai, Buvimas be sąmonės

Gali smarkiai pažeisti akis.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degios kietos medžiagos

Dujų sprogimo pavojus.

Pavojingi degimo produktai

Šildant: Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogus mišinius.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Avarinių atvejų planai

Kviesti ekspertus

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Pagalbos teikėjams

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymui**

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

Sausą atsargiai surinkite. Visiškai surinkite ir visiškai nusodinkite.

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 5 iš 14

Kita informacija

- Įveskite gerą vėdinimą.
- Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
- Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

- Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.
- Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
- Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

- Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- Neįkvėpti dulkių. Venkite dulkių susidarymo.
- Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
- Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
- Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

- Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
- Šildant: Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.
- Dujų sprogdimo pavojus.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

- Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite.
- Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Papildomi nurodymai

- Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
- Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
- Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

- Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- laikymo temperatūra: +15°C - +25°C
- Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- Laikyti sausoje vietoje.
- Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
- Saugoti nuo: Šviesa

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 6 iš 14

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
108-95-2	Fenolis	2	8		IPRD (8 h)	
		4	16		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
108-95-2	fenolis, grynas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	8 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	16 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,23 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,452 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,5 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
108-95-2	fenolis, grynas	
Gėlas vanduo		0,008 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,031 mg/l
Jūros vanduo		0,001 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,091 mg/kg
Jūros sedimentas		0,009 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		2,1 mg/l
Dirvožemis		0,136 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsaugą

apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Tinkamas apsaugines pirštines KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, el.paštas: vertrieb@kcl.de su specifikacijos (bandymas pagal EN374):

Esant dažnesniam sąlyčiui su rankomis

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 897 Butoject®

Rekomenduojama medžiaga: Butilo kaučiukas 0,3 mm

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniui kontaktui: > 480 min

Trumpai patekus ant odos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 7 iš 14

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 730 Camatril® Velours
 Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,4 mm
 Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): > 144 min

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų b andymuose pagal EN 374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape (>, <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisiekite su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
 Priešgaisriniai drabužiai, antistatiškas
 Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
 Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminį apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: dulkių susidarymas, aerozolio ar rūko susidarymas
 Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: A-(P3)
 Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo naudojimo informaciją ir tinkamai dokumentuojami.

Apsauga nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	kietas
Spalva:	bespalvis
Kvapą:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	40,8 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	181,8 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	1,3 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	9,5 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	81 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	595 °C
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	~5 (50 g/l)
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	84 g/l
Tirpumas kituose tirpikliuose	Duomenų nėra
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	log Pow: 1,47 (30 °C)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 8 iš 14

Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	0,2 hPa
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,07 g/cm ³
Santykinis tankis:	Duomenų nėra
Piltninis tankis:	~620 kg/m ³
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

Dujų sprogimo pavojus.

Palaikantis degimą:

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Tirpiklio kiekis:

Kietos medžiagos kiekis:

Sublimacijos temperatūra:

Suminkštėjimo temperatūra:

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra:

Dinaminė klampumas:

(temperatūroje 50 °C)

Ištekėjimo laikas:

Kiti duomenys

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Šildant: Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Dujų sprogimo pavojus.

10.2. Cheminis stabilumas

Saugoti nuo: Šviesa

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Aliuminis, aldehidus

Vandenilio peroksidas, Oksidatorius

Stipri rūgštis, Stiprus šarmas

Formaldehidas, Nitritai, Nitrate

10.4. Vengtinios salygos

Karštis

Šviesa

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 9 iš 14

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Gumos gaminiai
Plastiko gaminiai
Metalai (įskaitant jų lydinis)

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Duomenų nėra

Papildoma informacija

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Ūmus toksiškumas

Toksiška įkvėpus.
Toksiška susilietus su oda.
Toksiška prarijus.
Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus ėsdinantis poveikis).
Kvėpavimo takų sudirginimas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
108-95-2	fenolis, grynas				
	prarijus	LD50 530 mg/kg	Žiurkė	J Pharmacol Exp Ther 80: 233-240 (1944)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 850 mg/kg	Triušis	Am Ind Hyg Assoc J 37: 596-606 (1976)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas garai	ATE 3 mg/l			
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 0,5 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.
Gali smarkiai pažeisti akis.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. (fenolis, grynas)
Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 10 iš 14

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (fenolis, grynas)

Pažeisti organai:

centrinė nervų sistema

inkstai

kepenys

Haut

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Duomenų nėra

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų nėra

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Duomenų nėra

Praktinė patirtis

Duomenų nėra

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Duomenų nėra

Kita informacija

Duomenų nėra

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Dirginanti, kaustinis

Dusulys, Kosulys

Svaigulys, Apsvaigimas

Apsvaigimas, Širdies ritmo sutrikimai

Kraujo apytakos kolapsas, Galvos skausmas

Kvėpavimo sutrikimai, Buvimas be sąmonės

Gali smarkiai pažeisti akis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 11 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus						
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė		[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
108-95-2	fenolis, grynas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	8,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1980)	other:
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	61,1	96 h	Raphidocelis subcapitata	Environ. Toxicol. Water Qual. 7: 35-48 (	other: US EPA
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	3,1 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Publication (1991)	Test performance in compliance with EPA
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	0,077	60 d	Cirrhina mrigala	Publication (1984)	Method: other
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,16	16 d	Daphnia magna	Ecotoxicol. Envir. Saf. 15: 72-77 (1988)	other: NEN 6502

12.2. Patvarumas ir skaidumas

100 %; 6 d

OECD 302B

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
108-95-2	fenolis, grynas	1,47

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
108-95-2	fenolis, grynas	17,5	Danio rerio	Publication (1985)

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

Vis dar sudaro korozines mišinio su vandeniu, nepaisant praskiedimo.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Leisti į cheminį/fizinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neišleisti į kanalizaciją.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 12 iš 14

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1671
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	PHENOL, SOLID
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	6.1
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	6.1
Klasifikacinis kodas:	T2
Specialiosios sąlygos:	279
Ribotas kiekis (LQ):	500 g
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E4
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	60
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1671
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	PHENOL, SOLID
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	6.1
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	6.1
Klasifikacinis kodas:	T2
Specialiosios sąlygos:	279 802
Ribotas kiekis (LQ):	500 g
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E4

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1671
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	PHENOL, SOLID
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	6.1
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	6.1
Specialiosios sąlygos:	279
Ribotas kiekis (LQ):	500 g
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E4
EmS:	F-A, S-A

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1671
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	PHENOL, SOLID

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 13 iš 14

14.3. Vežimo pavojeingumo klasė	6.1
(-s):	
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojeingumo ženklavimas:	6.1
Specialiosios sąlygos:	A113
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E4
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	669
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	25 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	676
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	100 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:	Taip
Pavojaus sukėlėjas(ai):	phenol

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): H2 ŪMUS TOKSIŠKUMAS

Papildoma informacija: E2

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85/EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojeingumo klasė (D): 2 - pavojeingas vandeniui

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1.

Santrumpos ir akronimai

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas, 1B subkategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija

Muta. 2: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 pavojaus kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio pavojaus kategorija

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H301 Toksiška prarijus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Phenol

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC19.00257

Puslapis 14 iš 14

H301+H311+H331	Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	Toksiška įkvėpus.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.