

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Phenol crystallized Analytical Grade ACS
Ķīmiskais nosaukums	: fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts
IUPAC nosaukums	: phenol
INDEKSA Nr	: 604-001-00-2
EK Nr	: 203-632-7
CAS Nr	: 108-95-2
REACH reģistrācijas numurs	: 05-2118478411-42
Produkta kods	: PHOL-00A
Formula	: C ₆ H ₆ O

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Apzinātie lietošanas veidi**

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
Espanija
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organisation	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija	H301
Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija	H311
Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija	H331
Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakš kategorija	H314
Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. kategorija	H341
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373

2. kategorija

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Specifiskās robežkoncentrācijas (%):

(1 ≤ C < 3)

(1 ≤ C < 3)

(3 ≤ C < 100)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Corr. 1B; H314

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP)



Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H301+H311+H331 - Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.
P202 - Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā

: Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
Endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības: nav zināmas / nav
piemērojamas saskaņā ar pašreizējiem kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vielas veids

: Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Fenols kristalizējās	CAS Nr: 108-95-2 EK Nr: 203-632-7 INDEKSA Nr: 604-001-00-2 REACH Nr: 05-2118478411-42	100

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Nekavējoties izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Nekavējoties izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Konsultējies ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Nekavējoties izsaukt ārstu. Neizraisīt vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Kodīgs elpceļiem.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Ja šo produktu lieto atkārtoti, tas var uzsūkties caur ādu un nopietni apdraudēt veselību.
Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Apdegumi.

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Maza šī produkta daudzuma norīšana var nopietni apdraudēt veselību. Toksisks, ja norij.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: sausais ķīmiskais pulveris, alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO2). Sausa pulveris. Putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot ūdeni saturošus ugunsdzēšanas līdzekļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Neieelpot putekļus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt izšķīstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra	: Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Savākt produktu mehāniski. Ātri satīrīt ar lāpstu vai putekļusūcēju.
Cita informācija	: Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Neieelpot putekļus. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
Higiēnas pasākumi	: Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Ievērot spēkā esošos noteikumus.
Uzglabāšanas noteikumi	: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Aizsargāt no mitruma. Glabāt slēgtā veidā.
Nesaderīgi materiāli	: Siltuma avoti.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Phenol
IOEL TWA	8 mg/m ³
	2 ppm
IOEL STEL	16 mg/m ³
	4 ppm
Piezīme	skin
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Phénol
VLEP 8h (OEL TWA)	7,8 mg/m ³
	2 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	15,6 mg/m ³
	4 ppm
Piezīme	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	Phenol
AGW (OEL TWA)	8 mg/m ³
	2 ppm
Piezīme	EU,H,11
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Fenolo
OEL TWA	8 mg/m ³
	2 ppm
OEL STEL	16 mg/m ³
	4 ppm
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Fenol

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)	
OEL TWA	5 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Fenol
VLA-ED (OEL TWA)	8 mg/m ³ 2 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	16 mg/m ³ 4 ppm
Piezīme	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Phenol
WEL TWA (OEL TWA)	7,8 mg/m ³ 2 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	16 mg/m ³ 4 ppm
Piezīme	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

DNEL un PNEC

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	16 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	1,23 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1,32 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,0077 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,00077 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,031 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,0915 mg/kg sausās masas

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,00915 mg/kg sausās masas
-------------------------------	----------------------------

PNEC (Augsne)

PNEC augsnē	0,136 mg/kg sausās masas
-------------	--------------------------

PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2,1 mg/l
--------------------------------------	----------

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Neieelpot tvaikus.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. ISO 374-1.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Pieguļošas aizsargbrilles (EN 166)

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

aizsargcimdus

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Lietot piemērotu masku

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregāttāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: balts.
Izskats	: Kristāla.
Molekulu masa	: 94,11 g/mol
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: 40,9 °C Atm. press.: 1013 hPa
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 181,7 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: 81 °C Atm. press.: 1013 hPa
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 715 °C at 1.013 hPa
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: ≈ 6 (Aqueous solution)
pH šķīdums	: Nav pieejams

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Ūdens: 87 g/l 25° C
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 0,53 20° C
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,07 g/cm³
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: 3,2
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs	: 100 %
Virsmas spriegums	: 1,847 N/m

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Korozīvi tvaiki.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Tieša saules gaisma. Saskare ar gaisu. Mitrums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Korozīvi tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Toksisks, ja norij.
Akūta toksicitāte (ādas)	: Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Toksisks ieelpojot.
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Izraisa smagus ādas apdegumus. pH: ≈ 6 (Aqueous solution)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Tiek uzskatīts, ka izraisa nopietnus acu bojājumus pH: ≈ 6 (Aqueous solution)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

LOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	260 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	130 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Neneitralizēts produkts var būt bīstams ūdens organismiem.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

LC50 - Zivīm [1]	Salmo gairdneri
EC50 - Vēžveidīgie [1]	3,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
ErC50 aļģes	370 mg/l
NOEC (hroniska)	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'
NOEC Hronisks zivīm	0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhina mrigala Duration: '60 d'

12.2. Noturība un noārdāmība

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	1,68 g O ₂ /g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	2,33 g O ₂ /g vielas
BSP (% no ThOD)	0,72 % no TSP
Biodegradācija	85 %

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

BCF - Zivīm [1]	17
Bioakumulācijas potenciāls	Zems.

12.4. Mobilitāte augsnē

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

Virsmas spriegums	1,847 N/m
-------------------	-----------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi

: Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi

: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Atkritumu apstrādes metodes

: Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.

Ekoloģisko atkritumu informācija

: Bīstami atkritumi, jo tie ir toksiski.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 1671
ANO Nr. (IMDG)	: UN 1671
ANO Nr. (IATA)	: UN 1671
ANO Nr. (ADN)	: UN 1671
ANO Nr. (RID)	: UN 1671

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: FENOLS, CIETS
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: PHENOL, SOLID
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Phenol, solid
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: FENOLS, CIETS
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: FENOLS, CIETS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 1671 FENOLS, CIETS, 6.1, II, (D/E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 1671 PHENOL, SOLID, 6.1, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 1671 Phenol, solid, 6.1, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 1671 FENOLS, CIETS, 6.1, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 1671 FENOLS, CIETS, 6.1, II

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 6.1
Bīstamības zīmes (ADR)	: 6.1



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: 6.1
Bīstamības zīmes (IMDG)	: 6.1



Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 6.1
Bīstamības zīmes (IATA) : 6.1



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 6.1
Bīstamības zīmes (ADN) : 6.1



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 6.1
Bīstamības zīmes (RID) : 6.1



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : II
Iepakojumu grupa (IMDG) : II
Iepakojšanas grupa (IATA) : II
Iepakojumu grupa (ADN) : II
Iepakojumu grupa (RID) : II

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav
Jūras piesārņotājs : Nav
EmS Nr. (Uguns) : F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-A
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

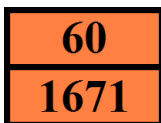
Klasifikācijas kods (ADR) : T2
Īpašie noteikumi (ADR) : 279
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 500g
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E4
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P002, IBC08
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : B4
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP10
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T3
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP33
Cisternu kods (ADR) : SG4H
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR) : TU15, TE19
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT
Transporta kategorija (ADR) : 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V11
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV13, CV28
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S9, S19

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Bīstamības identifikācijas numurs : 60
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E
EAC kods : 2X

Jūras transports

Ipašie noteikumi (IMDG) : 279
Ierobežots daudzums (IMDG) : 500 g
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E4
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P002
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC08
GRV īpaši noteikumi (IMDG) : B21, B4
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T3
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP33
Iekraušanas klase (IMDG) : A
Īpašības un novērojumi (IMDG) : Colourless or white crystals or crystallized mass. Melting point: 43°C (pure product). Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by vapour inhalation. Rapidly absorbed through the skin.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E4
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y644
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 1kg
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 669
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 25kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 676
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 100kg
Ipašie noteikumi (IATA) : A113
ERG kods (IATA) : 6L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : T2
Ipašie noteikumi (ADN) : 279, 802
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 500 g
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E4
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 2

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : T2
Ipašie noteikumi (RID) : 279
Ierobežots daudzums (RID) : 500g
Ierobežoti daudzumi (RID) : E4
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P002, IBC08
Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID) : B4
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP10
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T3
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP33
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : SG4H

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID)	: TU15
Transporta kategorija (RID)	: 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W11
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW13, CW28, CW31
Eksprespasts (RID)	: CE9
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 60

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nav iekļauts REACH XVII pielikumā

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 100 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Valsts noteikumi

Dānija

Ugunsgrēka draudu klase	: Klase III-1
Uzglabāšanas vienums	: 50 litrs
Piezīmes par klasifikāciju	: Viegli uzliesmojošs saskaņā Dānijas Tieslietu ministriju; Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes
Dānijas valsts noteikumi	: Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu. Grūtnieces / sievietes, kas baro bērnu ar krūti, kuras strādā ar produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to. Ja darbiniece ir grūtniece vai baro bērnu ar krūti un tiek pakļauta šī produkta iedarbībai darbā, darba devējam vienmēr jāveic darba riska novērtējums. Novērtējumā jāņem vērā gan iedarbības bīstamība, gan tās intensitāte un ilgums. Tāpēc darba devēja lēmums, ka grūtniece vai sieviete, kas baro bērnu ar krūti, var veikt konkrētu darba uzdevumu, jāpieņem, ņemot vērā konkrēti viņas darba apstākļus. Skatīt arī WEA vadlīnijas A.1.8-7 par grūtnieču un sieviešu, kas baro bērnu ar krūti, darba vidi.

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Vācija

- Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 2, kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 170).
- Ķīmisko vielu aizlieguma rīkojums (ChemVerbotsV) : Šis izstrādājums ir pakļauts ChemVerbotsV 2. pielikuma 1. ierakstam Jāievēro šādas prasības: atļaujas prasība (saskaņā ar § 6 1. rindkopas 1. punktu), pamatprasības piegādes veikšanai (saskaņā ar § 8 1, 3. un 4. punktu), identifikācija un dokumentācija (saskaņā ar § 9 1. līdž 3. punktu) un kuģošanas maršruta izslēgšana (saskaņā ar § 10).
- GOS saturs : 100 %

Nīderlande

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

Polija

- Polijas valsts noteikumi : 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
- Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
- Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa).
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
- Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
- Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa).
- Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
- Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa).
- ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa).
- Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertnu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Muta. 2	Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. kategorija

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
H301	Toksisks, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt ne būtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.