

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



m-krezols ≥99 %, for synthesis

panta numurs: **9269**
Versija: **1.0 lv**

sastādīšanas datums: 25.06.2015

1 IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Vielas apzināšana	m-krezols
Panta numurs	9269
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119448335-38-xxxx
Indeksa-Nr.index No	604-004-00-9
EK numurs	203-577-9
CAS numurs	108-39-4

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot laboratorijas ķīmikālija

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vācija

Telefons: +49 (0) 721 - 56 06 0

Fakss: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-adrese: sicherheit@carlroth.de

Mājaslapa: www.carlroth.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona : Department Health, Safety and Environment

e-pasts (kompetentā persona) : sicherheit@carlroth.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

IEDAĻA. 2: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Klasifikācija saskaņā ar GHS			
Iedaļa	Bīstamības klasi	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
3.1O	akūts toksiskums (orāli)	(Acute Tox. 3)	H301
3.1D	akūts toksiskums (dermāli)	(Acute Tox. 3)	H311
3.2	saēd/kairina ādu	(Skin Corr. 1B)	H314

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



m-krezols ≥99 %, for synthesis

panta numurs: **9269**

2.2 Etiķetes elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signālvārds

Briesmas

Piktogrammas



Bīstamības paziņojumi

H301+H311 Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/miglu/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: izskalot ar lielu daudzumu ūdens.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties noņemt/novilkt visu skarto apģērbu.
Ādu noskalot ar ūdeni dušā.
P305+P351+P338 IEKĻŪSTOT ACĪS: vairākas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tas iespējams un viegli izdarāms. Skalošanu turpināt.

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Briesmas**

Bīstamības simbols(i)



H301+H311 Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties noņemt/novilkt visu skarto apģērbu. Ādu noskalot ar ūdeni dušā.
P305+P351+P338 IEKĻŪSTOT ACĪS: vairākas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tas iespējams un viegli izdarāms. Skalošanu turpināt.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav papildu informācijas.

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



m-krezols ≥99 %, for synthesis

panta numurs: **9269**

IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Vielas nosaukums	m-krezols
Indeksa-Nr.index No	604-004-00-9
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119448335-38-xxxx
EK numurs	203-577-9
CAS numurs	108-39-4
Molekulformula	C ₇ H ₈ O
Molekulmasa	108,1 g/mol

IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi.

Pēc ieelpošanas

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

Pēc saskares ar ādu

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izsaukt ārstu jebkurā gadījumā.

Pēc saskares ar acīm

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Sargiet neievainoto aci.

Pēc norīšanas

Ūdens, ja iespējams - ar pievienotu aktīvo ogli. Nekavējoties izsaukt ārstu. Norīšanas gadījumā pastāv barības vada un kuņģa perforācijas risks (spēcīga kairinoša iedarbība). Neļaujiet dzert neitralizējošus līdzekļus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Kodīgums, Bezsamaņa, Uzbudinājums, Sirds aritmija, Galvas sāpes, Klepus, Akluma risks, Reiboņus, Nelaba dūša, Perforācija kuņģī, Vemšana, Krampji

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviena

m-krezols $\geq 99\%$, for synthesis

panta numurs: 9269

IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi
ūdens strūkļa, putas, sauss ugunsdzēsības pulveris, oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprauslas

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

degošs. Tvaiki ir smagāki par gaisu, tie izplatās tuvu zemei un veido ar gaisu sprādzienbīstamus maisījumus. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus. Ģērbiet pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargtērpu.

IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Atbilstoši aizsardzības līdzekļi (iekļaujot drošības datu lapu 8.nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus), lai novērstu jebkādu piesārņojumu ādai, acīm un personīgajam apģērbam). Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes vai gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5.apakšpunktu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8 sadaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10 sadaļu. Apsvērumi par glabāšanu: skatīt 13 sadaļu.

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



m-krezols $\geq 99\%$, for synthesis

panta numurs: 9269

IEDAĻA 7: Apstrāde un uzglabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.

- Pasākumus ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai



Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Darba vietā aizliegts ēst, dzert un smēķēt. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni stingri noslēgt.

Nesaderīgām vielām vai maisījumiem

Skatīt vispārējās uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana

Glabāt slēgtā veidā.

- Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

- Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 15 - 25 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

IEDAĻA 8: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Būtisks DNEL/DMEL/PNEC - un citi sliekšņa līmeņi

- cilvēka veselības rādītāji

Galamērķis	Robežlielums	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
DNEL	1,47 mg/kg	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības
DNEL	343 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības
DNEL	0,5 mg/kg	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
DNEL	3,5 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības

m-krezols ≥99 %, for synthesis

panta numurs: **9269**

• **apkārtējas vides vērtības**

Galamērķis	Robežlielums	Vides sektors	Iedarbības laiks
PNEC	0,1 mg/l	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,01 mg/l	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	1,14 mg/l	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,71 mg/kg	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,071 mg/kg	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,0831 mg/kg	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,076 mg/l	ūdens	pastāvīga

8.2 Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)



Acu/sejas aizsardzība

Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Izmantot sejas aizsargus.

Ādas aizsardzība

• **roku aizsardzība**

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Pirms lietošanas pārbaudīt hermētiskumu/necaurlaidību. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja.

• **materiāla veids**

CR: hloroprēna (hlorbutadiēna) gumija

• **materiāla biezums**

0,65 mm.

• **cimdu materiāla izturības ilgums**

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• **citi aizsardzības pasākumi**

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

Elpošanas aizsardzība

Tips A: (pret organiskajām gāzēm un tvaikiem ar vārīšanās temperatūru > 65 °C, krāsu kods: brūna).

Respirators ir nepieciešams: Aerosola vai dūmakas veidošanās.

Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190).

m-krezols ≥99 %, for synthesis

panta numurs: **9269**

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes vai gruntsūdeņos.

IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	šķidr (šķidr)
Krāsa	gaiši dzeltena
Smarža	saskaņā ar: Fenols
Smaržas sliekšnis	Nav pieejamu datu

Citi fizikāli vai ķīmiski parametri

pH (vērtība)	5 in (no translation in LV) 20 g/l ūdens pie 20 °C
Kušanas/sasalšanas temperatūra	11,5 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	203 °C pie 1.013 hPa
Uzliesmošanas temperatūra	86 °C (slēgts tīģelis)
Iztvaikošanas ātrums	nav pieejamu datu
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	neattiecas (šķidr)

Sprādziena robeža

• apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)	1 tilp. %
• augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)	šī informācija nav pieejama
Putekļu mākoņu sprādzienbīstamības robežas	neattiecas
Tvaika spiediens	0,119 hPa pie 20 °C 0,279 hPa pie 30 °C
Blīvums	1,03 g/cm ³ pie 20 °C
Tvaiku blīvums	3,74 gaiss = 1
Tilpummasas blīvums	Nav piemērojama
Relatīvais blīvums	Informācija par šo īpašumu nav pieejama.

Šķīdība(s)

Šķīdība ūdenī	23 g/l pie 20 °C
---------------	------------------

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



m-krezols ≥99 %, for synthesis

panta numurs: **9269**

Sadalījuma koeficients

n-oktanols/ūdens (log KOW)	1,98 (Eksperimentāli dati)
Organiskais ogleklis augsnē/ūdens (log KOC)	1,539 (ECHA)
Pašaizdegšanās temperatūra	626 °C
Viskozitāte	nav noteikta
Sprādzienbīstamība	neviena
Oksidēšanas īpašības	neviena

9.2 Cita informācija

Nav papildu informācijas.

IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Sasilšanas gadījumā: Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos tam paredzētos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: Spēcīgs oksidētājs, Slāpekļskābe, Sērskābe, koncentrēts

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no sasilšanas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

dzelzs, varš, bronza, misiņš, svins

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5.apakšpunktu.

IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Iedarbības ceļš	Galamērķis	Vērtība	Sugas	Avots
orāla	LD50	242 mg/kg	žurka	ECHA
dermāla	LD50	2050 mg/kg	trusis	ECHA

Ādas korozija/kairinājums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



m-krezols ≥99 %, for synthesis

panta numurs: **9269**

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

CMR īpašību novērtējuma kopsavilkums

Neklasificē kā cilmes šūnu mutagēnu, akncerogēnu vai reprodukcijai toksisku.

• Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu (STOT) vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

• Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu (STOT) atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

• Norīšanas gadījumā

stipras vēdersāpes, Norīšanas gadījumā pastāv barības vada un kuņģa perforācijas risks (spēcīga kairinoša iedarbība)

• Ieelpošanas gadījumā

klepus, sāpes, smakšana un apgrūtināta elpošana

• Saskarē ar ādu

izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Cita informācija

Neviena.

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

saskaņā ar 1272/2008/EK: Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

Ūdens vides toksiskums (akūts)

Galamērķis	Vērtība	Sugas	Avots	Iedarbības laiks
EC50	18,8 mg/l	daphnia magna	IUCLID	48 stundas
LC50	10 mg/l	zilais saulesaris (Lepomis macrochirus)	IUCLID	96 stundas

12.2 Noārdīšanās process

Vielā ir bioloģiski viegli noārdāma.

Theoretical Oxygen Demand: 2,515 mg/mg

Theoretical Carbon Dioxide: 2,849 mg/mg

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



m-krezols ≥99 %, for synthesis

panta numurs: 9269

Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks
biotiska/abiotiska	>90 %	28 d
skābekļa noārdīšanās	90 %	28 d
DOC- attīrīšana	96 %	10 d

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Vielā atbilst kritērijam "ļoti bioakumulatīva".

n-oktanols/ūdens (log KOW) 1,98
(Ēksperimentāli dati)

BCF 1.720 (ECHA)

12.4 Mobilitāte augsnē

Henrija likuma konstante 0,087 Pa m³/mol pie 25 °C

Organiskā oglekļa normalizētais absorbcijas koeficients 1,539

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Bīstams ūdenim.

IEDAĻA 13: Likvidēšanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šis ir bīstams atkritums; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar #ADR).

13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimnieošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



m-krezols ≥99 %, for synthesis

panta numurs: **9269**

IEDAĻA 14: Informācija par transportēšanu

14.1	ANO numurs	2076
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums	KREZOLI, ŠĶIDRI
	Bīstamas sastāvdaļas	M-krezols
14.3	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
	Klase	6.1 (toksiskās vielas)
14.4	Iepakojuma grupa	II (viela ar vidēju bīstamību)
14.5	Vides apdraudējumi	neviens (neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām)
14.6	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.	
14.7	Pārvadājumi bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumā un IBC kodeksam	
	Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.	
14.8	Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem	
	• Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)	
	ANO numurs	2076
	Oficiālais kravas nosaukums	KREZOLI, ŠĶIDRI
	Pārvadājumu dokumentācija	UN2076, KREZOLI, ŠĶIDRI, 6.1 (8), II, (D/E)
	Klase	6.1
	Klasifikācijas kods	TC1
	Iepakojuma grupa	II
	Bīstamības uzlīme(s)	6.1+8
	Īpaši noteikumi (SV)	802(ADN)
	Ierobežoti daudzumi (EQ)	E4
	Nelieli daudzumi (LQ)	100 ml
	Pārvadājuma kategorija (TC)	2
	Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	D/E
	Bīstamības identifikācijas numurs	68

drošības datu lapa



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



m-krezols ≥99 %, for synthesis

panta numurs: 9269

• Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)

ANO numurs	2076
Oficiālais kravas nosaukums	CRESOLS, LIQUID
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN2076, KREZOLI, ŠĶIDRI, 6.1 (8), II
Klase	6.1
Papildus risks(i)	8
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības uzlīme(s)	6.1+8
 	
Īpaši noteikumi (SV)	-
Ierobežoti daudzumi (EQ)	E4
Nelieli daudzumi (LQ)	100 ml
EmS	F-A, S-B
Nokraušanas kategorija	B

IEDAĻA 15: Likumdošana

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

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

- **Regulation 649/2012/EU concerning the export and import of hazardous chemicals (PIC)**

Nav sarakstā.

- **Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer (ODS)**

Nav sarakstā.

- **Regulation 850/2004/EC on persistent organic pollutants (POP)**

Nav sarakstā.

- **Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu**

nav sarakstā

- **Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)**

nav sarakstā

m-krezols ≥99 %, for synthesis

panta numurs: **9269**

- **Gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošana, kuras rada organisko šķīdinātāju izmantošana noteiktās krāsās, lakās un transportlīdzekļu galīgās apdares materiālos (2004/42 / EK, VOC direktīva)**

VOC saturs 100 %

- **Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (VOCs, 2010/75/ES)**

VOC saturs 100 %

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošānu elektriskās un elektroniskās iekārtās

nav sarakstā

Regulējums Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanai

nav sarakstā

Direktīva Komūnas rīcībai vides kvalitātes standartiem ūdens resursu politikas jomā (WFD) ietvara nodibināšanai

nav sarakstā

Valsts uzskaitē

Vielu iekļauta sekojošos nacionālajos katalogos:

- EINECS/ELINCS/NLP (Eiropa) ķīmikāliju klasifikācijas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadāšanas sistēma
- REACH (Eiropa)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.

IEDAĻA 16: Cita informācija

Saisinājumi un akronīmi

Sais.	Izmantoto saisinājumu apraksti
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
CMR	kancerogēna, mutagēna vai toksiska reproduktīvajai funkcijai
DMEL	Derived Minimal Level (atvasinātais minimālās iedarbības līmenis)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmeni
EINECS	Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē
ELINCS	Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
MARPOL	Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu (Sais. no "Jūras vides piesārņotāji")
NLP	Depolimerizētā viela

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



m-krezols $\geq 99\%$, for synthesis

panta numurs: **9269**

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	oti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2015/830/ES
- Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)

Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. nodaļā)

Kods	Teksts
H301	toksisks, ja norīts
H311	toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H314	izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Atteikšanās

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.