

drošības datu lapa

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



Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: **4714**
Versija: **1.0 lv**

sastādīšanas datums: 02.01.2017

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

1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana	Sulfamīnskābe
Panta numurs	4714
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119488633-28-xxxx
Indeksa Nr.	016-026-00-0
EK numurs	226-218-8
CAS numurs	5329-14-6

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

Apzināti lietojumi: 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-pasta adrese: sicherheit@carloth.de

Mājaslapa: www.carloth.de

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

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

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Klasifikācija saskaņā ar GHS			
Iedaļa	Bīstamības klase	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
3.2	saed/kairina ādu	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	(Eye Irrit. 2)	H319
4.1C	bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība	(Aquatic Chronic 3)	H412

drošības datu lapa

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



Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: 4714

Piezīmes

Bīstamības un ES bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

2.2 Marķējuma elementi

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

Signālvārds

Uzmanību

Piktogrammas



Bīstamību paziņojumi

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
------	---

Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P305+P351+P338	IEKĻŪSTOT ACĪS: vairākas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tas iespējams un viegli izdarāms. Skalošanu turpināt.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību mediķiem.

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības simbols(i)



H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
------	---

2.3 Citi apdraudējumi

Nav papildu informācijas.

drošības datu lapa

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



Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: **4714**

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Vielas nosaukums	Sulfamīnskābe
Indeksa Nr.	016-026-00-0
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119488633-28-xxxx
EK numurs	226-218-8
CAS numurs	5329-14-6
Molekulformula	H ₃ NO ₃ S
Molekulmasa	97,08 g/mol

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Nepieciešams uzreiz vērsties pie ārsta, jo neapstrādāti kodinājumi var izraisīt grūti ārstējamus brūces. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar acīm

Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

Pēc norīšanas

Izskalot muti. Sazinieties ar ārstu ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pēc saskares ar acīm: Kairinājums,
Pēc saskares ar ādu: Izraisa vieglu līdz mērenu kairinājumu,
Pēc ieelpošanas: Klepus, sāpes, smakšana un apgrūtināta elpošana

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi neviens

Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: **4714**

5. IEDAĻA: 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 sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nedegošs. Tvaiki ir smagāki par gaisu, tie izplatās tuvu zemei un veido ar gaisu sprādzienbīstamus maisījumus.

Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: slāpekļa oksīds (Nox), sēra oksīdi (Sox)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neļaut ugunsdzēsšanas ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

Īpašie ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Aizsargapģērbs pret šķidrām un gāzveida ķīmikālijām, ieskaitot šķidros aerosolus un cietās daļiņas. Valkāt autonomus elpošanas aparātus. Tips: ABEK-P2 (kombinētie filtri pret gāzēm, tvaikiem un daļiņām, krāsu kods: brūna/pelēka/dzeltena/zaļa/balta).

6. IEDAĻA: 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.iedaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus), lai novērstu jebkādu piesārņojumu ādai, acīm un personīgajam apģērbam). Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ietekumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet mehāniski. Putekļu pārvaldība.

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai.

Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: **4714**

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Atšķaidīšanas/šķīdināšanas laikā vienmēr vispirms ņemiet ūdeni un pēc tam lēnām pievienojiet tam produktu.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt sausā vietā.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana

- **Ventilācijas prasības**

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

- **Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija**

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 15 - 25 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Dati nav pieejami.

Būtisks DNEL/DMEL/PNEC un citi sliekšņa līmeņi

- **cilvēka veselības rādītāji**

Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
DNEL	10 mg/kg	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības

- **apkārtējas vides vērtības**

Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Vides sektors	Iedarbības laiks
PNEC	0,048 mg/l	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,0048 mg/l	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	2 mg/l	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,173 mg/kg	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,0173 mg/kg	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,00638 mg/kg	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,48 mg/l	ūdens	intermittent release

drošības datu lapa

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



Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: 4714

8.2 Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)



Acu/sejas aizsardzība

Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība

• roku aizsardzība

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

• materiāla veids

NBR (Nitrila gumija)

• materiāla biezums

>0,11 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

Daļiņu filtra iekārta (EN 143). P1 (filtrē vismaz 80 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	ciets (kristāls)
Krāsa	balta
Smarža	bez smaržas
Smaržas sliekšnis	Nav pieejamu datu

Citi fizikāli vai ķīmiski parametri

pH (vērtība)	1,2 (10 ^{g/l} , 25 °C)
Kušanas/sasalšanas temperatūra	205 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Šī informācija nav pieejama.
Uzliesmošanas temperatūra	nav piemērojama
Iztvaikošanas ātrums	nav pieejamu datu
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neuzliesmojoša

drošības datu lapa

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



Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: **4714**

Sprādzienbīstamības robeža

• apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)	Šī informācija nav pieejama
• augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)	Šī informācija nav pieejama
Putekļu mākoņu sprādzienbīstamības robežas	Šī informācija nav pieejama
Tvaiku spiediens	Šī informācija nav pieejama.
Blīvums	2,13 g/cm ³
Tvaiku blīvums	3,35 (gaiss = 1)
Relatīvais blīvums	Informācija par šo īpašumu nav pieejama.
<u>Šķīdība(s)</u>	
Šķīdība ūdenī	181,4 g/l pie 20 °C
<u>Sadalījuma koeficients</u>	
n-oktanols/ūdens (log KOW)	0,1 (exp.)
Pašaiždegšanās temperatūra	Informācija par šo īpašumu nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra	nav pieejamu datu
Viskozitāte	neattiecas (cietviela)
Sprādzienbīstamība	netiek klasificēta kā sprādzienbīstama
Oksidēšanas īpašības	neviena

9.2 Cita informācija

Nav papildu informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls nereaģē normālos apkārtējās vides apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: Hlors, Eksotermiska reakcija ar: Sārmi, Metāla pulveris, Oksidētāji

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Sargāt no sasilšanas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

metāli

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

drošības datu lapa

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



Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: 4714

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Iedarbības ceļš	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Avots
dermāla	LD50	>2.000 mg/kg	žurka	ECHA

Ādas korozija/kairinājums

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

CMR īpašību novērtējuma kopsavilkums

Neklasificē kā cilmes šūnu mutagēnu, kancerogēnu vai toksisku reproduktīvajai sistēmai

- **Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība**

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

- **Toksiska ietekme uz noteiktu 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 saistīti simptomi

- **Norišanas gadījumā**

dati nav pieejami

- **Saskarē ar acīm**

kairinājums

- **Ieelpošanas gadījumā**

klepus, sāpes, smakšana un apgrūtināta elpošana

- **Saskarē ar ādu**

viegli kairina ādu

Cita informācija

Neviena

Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: **4714**

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens vides toksiskums (akūts)

Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Avots	Iedarbības laiks
LC50	70,3 mg/l	zivs	ECHA	96 h
EC50	71,6 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	ECHA	48 h
ErC50	48 mg/l	aļģe	ECHA	72 h

Ūdens toksiskums (hronisks)

Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Avots	Iedarbības laiks
EC50	71,6 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	ECHA	24 h

12.2 Noārdīšanās process

Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ne īpaši ievērojami pavairojas oranismos.

n-oktanols/ūdens (log KOW) 0,1

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

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. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR).

drošības datu lapa

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



Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: 4714

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 apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

14.1	ANO numurs	2967
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums	SULFAMĪNSKĀBE
	Bīstamas sastāvdaļas	Sulfamīnskābe
14.3	Transportēšanas bīstamības klase(s)	
	Klase	8 (korozīvas vielas)
14.4	Iepakojuma grupa	III (viela ar zemu 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	2967
Oficiālais kravas nosaukums	SULFAMĪNSKĀBE
Pārvadājumu dokumentācija	UN2967, SULFAMĪNSKĀBE, 8, III, (E)
Klase	8
Klasifikācijas kods	C2
Iepakojuma grupa	III
Bīstamības uzlīme(s)	8



Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 kg
Pārvadājuma kategorija (TC)	3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	E
Bīstamības identifikācijas numurs	80

drošības datu lapa

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



Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: **4714**

• Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)

ANO numurs	2967
Oficiālais kravas nosaukums	SULPHAMIC ACID
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN2967, SULFAMĪNSKĀBE, 8, III
Klase	8
Iepakojuma grupa	III
Bīstamības uzlīme(s)	8



Īpaši noteikumi (SV)	-
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-B
Nokraušanas kategorija	A
Segregācijas grupa	1 - Skābes

• Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR)

ANO numurs	2967
Oficiālais kravas nosaukums	Sulfamīnskābe
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN2967, Sulfamīnskābe, 8, III
Klase	8
Iepakojuma grupa	III
	8



Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 kg

15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: 4714

- **Regula 649/2012/ES par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)**

Nav sarakstā.

- **Regula 1005/2009/EK par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)**

Nav sarakstā.

- **Regula 850/2004/ES par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)**

Nav sarakstā.

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

nav sarakstā

Direktīva 2011/65/ES par dažu

bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās, pielikums II

nav sarakstā

Regula (EK) Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra (PRTR) nodibināšanu

nav sarakstā

Direktīva 2000/60/EK, ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā (WFD)

nav sarakstā

Valsts uzskaitē

Vielu iekļauta šādos nacionālajos katalogos:

- EINECS/ELINCS/NLP (Eiropa)
- REACH (Eiropa)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA : Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu 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)
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
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Level (atvasinātais minimālās iedarbības līmenis)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija

drošības datu lapa

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



Sulfamīnskābe ≥99 %, kristāls

panta numurs: 4714

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
indeksa Nr.	indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā
MARPOL	Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu (Saīs. no "Jūras vides piesārņotāji")
NLP	Depolimerizētā viela
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 (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
vPvB	ļoti 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
H315	kairina ādu
H319	izraisa nopietnu acu kairinājumu
H412	kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Atteikšanās

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padoms 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.