

drošības datu lapa

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



Sālsskābe ROTIPURAN® ≥25%, p.a., ISO

panta numurs: **6331**
Versija: **1.0 lv**

sastādīšanas datums: 26.11.2015

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

1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana	Sālsskābe
Panta numurs	6331
Reģistrācijas numurs (REACH)	nav attiecīgs (maisījums)

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@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**

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
2.16	viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	(Met. Corr. 1)	H290
3.2	saēd/kairina ādu	(Skin Corr. 1B)	H314
3.8R	toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība (elpceļu kairinājums)	(STOT SE 3)	H335

Piezīmes

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

drošības datu lapa

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



Sālskābe ROTIPURAN® ≥25%, p.a., ISO

panta numurs: 6331

2.2 Marķējuma elementi

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

Signālvārds

Briesmas

Piktogrammas



Bīstamību paziņojumi

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

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

Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P304+P340 IEELPOJOT: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338 IEKĻŪSTOT ACĪS: vairākas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tas iespējams un viegli izdarāms. Skalošanu turpināt.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Briesmas

Bīstamības simbols(i)



H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P304+P340 IEELPOJOT: nogādāt cietušo svaigā gaisā un novietot tādā stāvoklī, kas nodrošina netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338 IEKĻŪSTOT ACĪS: vairākas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tas iespējams un viegli izdarāms. Skalošanu turpināt.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav papildu informācijas.

drošības datu lapa

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



Sālsskābe ROTIPURAN® ≥25%, p.a., ISO

panta numurs: 6331

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts

Sastāvs/informācija par sastāvdaļām.

Vielas nosaukums	Identifikators	svara %	Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EK	Piktogrammas	Specifiskās robežkoncentrācijas
hlorūdeņraža skābe	EK Nr 231-595-7 Indeksa Nr. 017-002-01-X	≥ 25	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Piezīmes

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

4. IEDAĻA: 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. Ja elpošana neregulāra vai apstājusies, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un sākt pirmās palīdzības pasākumus.

Pēc saskares ar ādu

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nepieciešams uzreiz vērsties pie ārsta, jo neapstrādāti kodinājumi var izraisīt grūti ārstējamus brūces.

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

Nekavējoties izskalo muti un dzert daudz ūdens. Norīšanas gadījumā pastāv barības vada un kuņģa perforācijas risks (spēcīga kairinoša iedarbība). Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Kairinājums, Kodīgums, Klepus, Apgrūtināta elpošana, Sirds aritmija, Akluma risks, Perforācija kuņģī

Sālsskābe ROTIPURAN® ≥25%, p.a., ISO

panta numurs: 6331

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi neviena

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

Produkts pats nav degošs.

Bīstamie sadegšanas produkti

Var izdalīt aktīvus oglekļa monoksīda izdalījumus.

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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

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

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Produkts ir skābe. Pirms ievadat notekūdeni attīrīšanas iekārtā, nepieciešams veikt neitralizāciju.

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. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu.

Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

Sālskābe ROTIPURAN® ≥25%, p.a., ISO

panta numurs: 6331

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izmantojiet nosūcēju (laboratorija). Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Atšķaidīšanas/šķīdināšanas laikā vienmēr vispirms ņemiet ūdeni un pēc tam lēnām pievienojiet tam produktu. Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

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

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Tvertni stingri noslēgt.

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

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**

NBR (Nitrila gumija)

Sālskābe ROTIPURAN® ≥25%, p.a., ISO

panta numurs: 6331

- **materiāla biezums**

>0,3 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

Respirators ir nepieciešams: Aerosola vai dūmakas veidošanās. Tips E (pret skābām gāzēm kā sēra dioksīdu vai hidrogēnhlorīdu, krāsu kods: dzeltena).

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

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	šķidr (šķidr)
Krāsa	bezkrāsas - gaiši dzeltena
Smarža	kodīga
Smaržas sliekšnis	Nav pieejamu datu

Citi fizikāli vai ķīmiski parametri

pH (vērtība)	<1
Kušanas/sasalšanas temperatūra	-70 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	107 °C
Uzliesmošanas temperatūra	nav noteikta
Iztvaikošanas ātrums	nav pieejamu datu
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	neattiecas (šķidr)
<u>Sprādzienbīstamības robeža</u>	
• apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)	Šī informācija nav pieejama
• augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)	Šī informācija nav pieejama
Putekļu mākoņu sprādzienbīstamības robežas	neattiecas
Tvaiku spiediens	Šī informācija nav pieejama.
Blīvums	1,12 g/cm ³
Tvaiku blīvums	Šī informācija nav pieejama.
Tilpummasas blīvums	Nav piemērojama
Relatīvais blīvums	Informācija par šo īpašumu nav pieejama.

Sālskābe ROTIPURAN® ≥25%, p.a., ISO

panta numurs: **6331**

Šķīdība(s)

Šķīdība ūdenī

sajaucas visās proporcijās

Sadalījuma koeficients

n-oktanols/ūdens (log KOW)

Šī informācija nav pieejama.

Pašaizdegšanās temperatūra

Informācija par šo īpašumu nav pieejama.

Noārdīšanās temperatūra

nav pieejamu datu

Viskozitāte

nav noteikta

Sprādzienbīstamība

neviena

Oksidēšanas īpašības

neviena

9.2 Cita informācija

Nav papildu informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: Amīni, Aldehīds, Permanganāti, Alumīnijs, Sārnu metāls, Karbīds, Fluors, Metāli, Sārmī, Sērskābe, koncentrēts, => Sprādzienbīstamība

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no sasilšanas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

citāda metāli

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008/EK.

Ādas korozija/kairinājums

Rada smagus apdegumus.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sālskābe ROTIPURAN® ≥25%, p.a., ISO

panta numurs: 6331

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

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

• 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

• Norīšanas gadījumā

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

• Saskarē ar acīm

rada apdegumus, Izraisa nopietnus acu bojājumus, akluma risks

• Ieelpošanas gadījumā

Elpceļu kairinājums, klepus, apgrūtināta elpošana

• Saskarē ar ādu

rada smagus apdegumus, izraisa slikti dzīstošas brūces

Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes: Sirds aritmija. Simptomi var parādīties arī vairākas stundas pēc pakļaušanas kaitīgajai ietekmei.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

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

12.2 Noārdīšanās process

Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Minimāli bīstams ūdenim.

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.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; 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 apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

14.1	ANO numurs	1789
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums	H LORŪDENĀŽSKĀBE
	Bīstamas sastāvdaļas	Hlorūdeņražskābe
14.3	Transportēšanas bīstamības klase(s)	
	Klase	8 (korozīvas 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	1789
	Oficiālais kravas nosaukums	H LORŪDENĀŽSKĀBE
	Pārvadājumu dokumentācija	UN1789, H LORŪDENĀŽSKĀBE, maisījums, 8, II, (E)
	Klase	8
	Klasifikācijas kods	C1
	Iepakojuma grupa	II
	Bīstamības uzlīme(s)	8

drošības datu lapa

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



Sālsskābe ROTIPURAN® ≥25%, p.a., ISO

panta numurs: 6331



Īpaši noteikumi (SV)	520
Ierobežots daudzums (EQ)	E2
Neliels daudzums (LQ)	1 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	2
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	E
Bīstamības identifikācijas numurs	80

• Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)

ANO numurs	1789
Oficiālais kravas nosaukums	HYDROCHLORIC ACID
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN1789, HLORŪDEŅRAŽSKĀBE, maisījums, 8, II
Klase	8
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības uzlīme(s)	8



Īpaši noteikumi (SV)	-
Ierobežots daudzums (EQ)	E2
Neliels daudzums (LQ)	1 L
EmS	F-A, S-B
Nokraušanas kategorija	C
Segregācijas grupa	1 - Skābes

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

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

Sālskābe ROTIPURAN® ≥25%, p.a., ISO

panta numurs: 6331

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

Direktīva 2011/65/ES par dažu

bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās, pielikums II

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

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
Eye Dam.	smags apdraudējums acīm
Eye Irrit.	kairina acis
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
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")
Met. Corr.	viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzeļa pārvadājumiem)

drošības datu lapa

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



Sālskābe ROTIPURAN® ≥25%, p.a., ISO

panta numurs: 6331

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
Skin Corr.	kodīgs ādai
Skin Irrit.	kairina ādu
STOT SE	toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība
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
H290	var kodīgi iedarboties uz metāliem
H314	izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H318	izraisa nopietnus acu bojājumus
H335	var izraisīt elpceļu kairinājumu

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.