

**STAMMOPUR DR 8**

Pārskatīšanas datums: 20.02.2018

Nr.: 83005

Lappuse 1 / 11-st

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

STAMMOPUR DR 8

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

dezinfekcijas līdzeklis.

Tikai kvalificētiem speciālistiem.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Iela: Heinrichstr. 3 – 4  
Vieta: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefons: +49 30 76880-280  
E-pasts: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Izziņas sniedzošā nodaļa: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Akūts toksiskums: Acute Tox. 4

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1A

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Resp. Sens. 1

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Skin Sens. 1

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Repr. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Kaitīgs, ja norij.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Butane-1,4-diol

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylmethylammoniumpropionate

piperazīns, [cietviela]

**Signālvārds:** Bīstami**Piktogrammas:**

**STAMMOPUR DR 8**

Pārskatīšanas datums: 20.02.2018

Nr.: 83005

Lappuse 2 / 11-st

**Brīdinājuma uzraksti**

H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi**

## STAMMOPUR DR 8

Pārskatīšanas datums: 20.02.2018

Nr.: 83005

Lappuse 3 / 11-st

## Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			20-30 %
	213-791-2			
110-63-4	Butane-1,4-diol			15-25 %
	203-786-5		01-2119471849-20	
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris			10-20 %
	203-961-6		01-2119475104-4	
	Eye Irrit. 2; H319			
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine			9,9 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1; H301 H314 H373 H400			
94667-33-1	Didecylmethylammoniumpropionate			8,4 %
	619-057-3		01-2119950327-36	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			
79-33-4	Lacitic acid			2-7 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			2-7 %
	-		*	
110-85-0	piperezīns, [šķidrums veidā]			<5 %
	203-808-3	612-057-01-1	01-2119480384-35	
	Repr. 2, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H361fd H314 H334 H317			
60-00-4	Ethylenediaminetetraacetic acid			1-5 %
	200-449-4		01-2119486399-18	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68515-73-1	Alkylpolyglycosid			1-5 %
	-		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

## Ja ieelpots

Gadījumā, ja ieelpotas kaitīgas vielas, kuras izdala aerosols/ miglotājs/ šļakatas: Konsultējieties ar ārstu.

Nodrošiniet svaigu gaisu.

## Ja nokļūst uz ādas

Saskares ar ādu gadījumos, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu: Ūdens un ziepes. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

**STAMMOPUR DR 8**

Pārskatīšanas datums: 20.02.2018

Nr.: 83005

Lappuse 4 / 11-st

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Vērsieties pie acu ārsta.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Neizraisiet vemšanu. Konsultējieties ar ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Līdz šim simptomi nav zināmi.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens. Putas. Izsmidzināms ūdenis.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

spēcīga ūdens strūkļa.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NOx). Oglekļa dioksīds (CO2).

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām: Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

**Papildus norādījumi**

Materiāls nav sadedzināms. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā. Uzturieties vēja virzienā. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus. Nogādājiet personas drošībā.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas. Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis universāla saistviela. zeme. zāģskaidas.

**6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Ieteicams visus darba procesus organizēt tā, lai izvairītos no: saskarsme ar ādu. Saskarsme ar acīm.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Produkts nav: Degšanu veicinošs. Uzliesmojošs. Sprādzienbīstams.

**Papildus norādījumi**

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabājiet tikai oriģinālajās tvertnēs.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

## STAMMOPUR DR 8

Pārskatīšanas datums: 20.02.2018

Nr.: 83005

Lappuse 5 / 11-st

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

## 8.1. Pārvaldības parametri

## Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimāla ierob ežošana	piez.
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols)	10	67,5		AER (8 h)	
		15	101,2		Tslaicīgi (15 min)	
110-85-0	Piperazīns (dietilēndiamīns)	-	0,1		AER (8 h)	
		-	0,3		Tslaicīgi (15 min)	

## DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	DNEL tips	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris				
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	20 mg/kg ķermeņa svara/dienā
68515-73-1	Alkylpolyglycosid				
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	595000 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	420 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	357000 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	35,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	124 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vides joma	Vērtība
110-63-4	Butane-1,4-diol		
	Jūras ūdens		0,0813 mg/l
	Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		8,13 mg/l
	Nosēdumi saldūdenī		3,61 mg/kg
	Nosēdumi jūrā		0,361 mg/kg
79-33-4	Lacitic acid		
	Saldūdens		1,3 mg/l
68515-73-1	Alkylpolyglycosid		
	Saldūdens		0,175 mg/l
	Jūras ūdens		0,0176 mg/l
	Nosēdumi saldūdenī		1516 mg/kg
	Nosēdumi jūrā		0,152 mg/kg
	Augsne		0,654 mg/kg

**STAMMOPUR DR 8**

Pārskatīšanas datums: 20.02.2018

Nr.: 83005

Lappuse 6 / 11-st

**8.2. Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Sk. 7 nodaļu. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

**Acu/sejas aizsardzība**

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

**Roku aizsardzība**

Atbilstošs materiāls: PE (polietilēns). CR (polihloroprēns, Hloroprēna kaučuks). NBR (Nitrila gumija). Butīla gumija. FKM (Fluora elastomērs (Viton)).

pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): >480 min. Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi: Camapren 722, Ražotājs: KCL, vai līdzīgi citu firmu ražojumi.

**Ādas aizsardzība**

Laboratorijas uzsvārcis.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	dzidrs, dzeltens
Smarža:	raksturīgi

pH (pie 20 °C):

piegādes stāvoklis: 10,0 DGF H-III 1

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas temperatūra: -20 °C

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 100 °C

Uzliesmošanas temperatūra: nav uzliesmojošs

**Sprādzienbīstamība**

ne sprādzienbīstams.

**Oksidējošās īpašības**

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C): 1,02 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Šķīdība ūdenī: pilnībā sajaucams  
(pie 20 °C)

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Nav, gadījumā pareizu izmantošanu.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir ķīmiski stabils normālos apkārtējās vides apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav, gadījumā pareizu izmantošanu.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus.

## STAMMOPUR DR 8

Pārskatīšanas datums: 20.02.2018

Nr.: 83005

Lappuse 7 / 11-st

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Skābe, koncentrēts.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav, gadījumā pareizu izmantošanu.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums**

Kaitīgs, ja norij.

Akūta toksicitāte, orāls LD50: 2000-5000 mg/kg žurka.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (orāls) 618,0 mg/kg

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode	
110-63-4	Butane-1,4-diol					
	orāls	LD50 mg/kg	1525	rat	RTECS	
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000	rabbit	RTECS	
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis, dietilēnglikola monobutilēteris					
	orāls	LD50 mg/kg	3305	rat		
	dermāls	LD50 mg/kg	2764	rabbit		
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine					
	orāls	LD50 mg/kg	261	rat		OECD 401
	dermāls	LD50 mg/kg	>600	rat		OECD 402
94667-33-1	Didecylmethylammoniumpropionate					
	orāls	ATE mg/kg	500			
79-33-4	Lacitc acid					
	orāls	LD50 mg/kg	3730	rat		
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000	rabbit		
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	>7.94	rat		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	orāls	LD50 mg/kg	>2000	Ratte		
60-00-4	Ethylenediaminetetraacetic acid					
	orāls	ATE mg/kg	500			
68515-73-1	Alkylpolyglycosid					
	orāls	LD50 mg/kg	>5000			

**Kairināmība un kodīgums**

## STAMMOPUR DR 8

Pārskatīšanas datums: 20.02.2018

Nr.: 83005

Lappuse 8 / 11-st

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 Ādas kairinājums: kairinošs. Acu kairināšana: kodīgs.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (piperazīns, [šķidrums veidā])  
 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. (piperazīns, [šķidrums veidā])  
 Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanas apdraudoša iedarbība**

Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
 (piperazīns, [šķidrums veidā])  
 Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
 Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Var izraisīt miegainību vai reibonūs. (Butane-1,4-diol)

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksikums**

Uzstādot adaptētajā bioloģiskās attīrīšanas iekārtā adekvāti zemu koncentrāciju traucējumi attiecībā uz aktīvo dūņu sadalīšanos nav iespējami.

CAS Nr.	Nosaukums	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
79-33-4	Lacitc acid					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 30 mg/l	96 h			
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h			
68515-73-1	Alkylpolyglycosid					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >100 mg/l	96 h			

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
		OECD 301D	>70 %	28	
		Leicht biologisch abbaubar			

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Pamatojoties uz sniegtajiem datiem par likvidējamību/ sadalīšanos un bioloģisko akumulāciju ilgtermiņa kaitējumi videi nav iespējami.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
79-33-4	Lacitc acid	-0,62



## STAMMOPUR DR 8

Pārskatīšanas datums: 20.02.2018

Nr.: 83005

Lappuse 9 / 11-st

## BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, diētilēnglikola monobutilēteris	<100		

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejami dati

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

nav pielietojams

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejami dati

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

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

**Izlietoto produktu atkritumu**

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

**Izlietoto atlikumu atkritumu**

180106 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES CILVĒKU UN DZĪVNIĒKU VESELĪBAS APRŪPĒ UN/VAI AR TO SAISTĪTAJĀ ZINĀTNISKAJĀ IZPĒTĒ (IZŅEMOT VIRTUVES UN SABIEDRISKĀS ĒDINĀŠANAS UZŅĒMUMU ATKRITUMUS, KURU RAŠANĀS NAV TIEŠI SAISTĪTA AR VESELĪBAS APRŪPI); dzemdniecības atkritumi, diagnostikā, cilvēku slimību ārstēšanā vai profilaksē radušies atkritumi; ķīmiskas vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur; bīstamie atkritumi

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN1903
<b>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C9
Īpašie nosacījumi:	274
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	80
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN1903
<b>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8

**STAMMOPUR DR 8**

Pārskatīšanas datums: 20.02.2018

Nr.: 83005

Lappuse 10 / 11-st

<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8
Jūras piesārņotāju:	no
Īpašie nosacījumi:	223, 274
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

**Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)**

Excepted Quantity: E1

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN1903
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	A3 A803
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	1 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	852
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	856
IATA-maksimālais daudzums kravai:	60 L

**Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 55: 2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris

2004/42/EK (VOC): 35 % (357 g/l)

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### STAMMOPUR DR 8

Pārskatīšanas datums: 20.02.2018

Nr.: 83005

Lappuse 11 / 11-st

H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Papildinformāciju

Apmācības instrukcijas: Ievērojiet lietošanas instrukcijas uz etiķetes norādījumus.

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

#### Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	STAMMOPUR DR 8	PW	-	0	8a, 9, 13	8a	0	121	

LCS: Dzīves cikla posmiem

PC: Produktu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori

PROC: Procesu kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*