

STAMMOPUR DR 8

Datum: 12.04.2013

Nr.: 83005

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

STAMMOPUR DR 8

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

desinfektionsmedel.
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Leverantör: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gatuadress: Heinrichstr. 3 – 4
Stad: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-post: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Ansvarig avdelning: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686790 (german, english)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Farobeteckningar: Frätande, Hälsoskadlig, Miljöfarlig
R-fraser:
Farligt vid förtäring.
Frätande.
Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler: C - Frätande; N - Miljöfarlig



C - Frätande



N - Miljöfarlig

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine
Didecylmethylammoniumpropionate
piperazin

R-fraser

22 Farligt vid förtäring.
34 Frätande.
42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten.
45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

STAMMOPUR DR 8

Datum: 12.04.2013

Nr.: 83005

Sida 2 av 9

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
213-791-2	Vatten	20-30 %
7732-18-5		
203-786-5	Butan-1,4-diol	15-25 %
110-63-4	Xn - Hälsoskadlig R22	
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336	
203-961-6	2-(2-butoxi)etanol	10-20 %
112-34-5	Xi - Irriterande R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
219-145-8	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine	9,9 %
2372-82-9	C - Frätande, Xn - Hälsoskadlig, N - Miljöfarlig R22-35-48/22-50	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1; H301 H314 H373 H400	
	Didecylmethylammoniumpropionate	8,4 %
94667-33-1	C - Frätande, Xn - Hälsoskadlig, N - Miljöfarlig R22-34-50-53	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410	
201-196-2	Mjölksyra	2-7 %
79-33-4	Xi - Irriterande R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	2-7 %
68920-66-1		
203-808-3	piperazin	<5 %
110-85-0	Repr. Cat. 3, C - Frätande R62-63-34-42/43	
612-057-00-4	Repr. 2, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H361fd H314 H334 H317	
200-449-4	Etylendiamintetraättiksyra	1-5 %
60-00-4	Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande R20-36	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2A; H332 H319	
01-2119486399-18		
-	Alkylpolyglycosid	1-5 %
68515-73-1	Xi - Irriterande R41	
	Eye Dam. 1; H318	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

STAMMOPUR DR 8

Datum: 12.04.2013

Nr.: 83005

Sida 3 av 9

Vid inandning

Vid möjlig inandning av aerosoler/sprutdimma/droppar: Konsultera läkare. Sörj för god ventilation.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök ögonläkare.

Vid nedsväljning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkallar inga kräkningar. Konsultera läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga symptomen kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vatten. Skum. Stänkvatten.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kväveoxider (NOx). Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning: Använd lämpligt andningsskydd. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Materialet är inte brännbart. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Avvisa oskyddade personer. Undvik att vistas på läsidan. Vid inverkan av ångor, damm och aerosoler skall andningsskydd användas. Personer bringas i säkerhet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrear).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna. Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Lämpligt material till upptagning: Sand universalsbindemedel. torr jord. Sågspån.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Det rekommenderas att organisera samtliga arbetsförfaranden på så sätt, att följande uteslutas: hudkontakt. ögonkontakt.

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brandfrämjande. Brandfarligt. Explosionsfara.

STAMMOPUR DR 8

Datum: 12.04.2013

Nr.: 83005

Sida 4 av 9

Övrig information

Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Lagras enbart i originalbehållare.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter; 2-(2-Butoxietoxi)etanol	15	100		NGV (8 h)	
		30	200		KTV (15 min)	
110-85-0	Piperazin	0,1	0,3		NGV (8 h)	
		0,3	1		KTV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

Andningsskydd

Andningsskydd erfordras ej.

Handskar

Lämpligt material: PE (polyeten). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). NBR (Nitrithandskar).

Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).

genombrottstid: >480 min. Materialets genombrottstid och källegenskaper skall tas hänsyn till.

Rekommenderade handskfabrikat: Camapren 722, Tillverkare: KCL, eller jämförbara fabrikat av andra företag.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Laboratorierock.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: flytande
 Färg: klar, gul
 Lukt: karaktäristisk

pH-värde (vid 20 °C):

Provnormer
 i leveranstillstånd: 10,0 DGF H-III 1

Tillståndsväxlingar

Smälttemperatur: -20 °C
 Kokpunkt/kokpunktsintervall: 100 °C
 Flampunkt: ej antändbar

STAMMOPUR DR 8

Datum: 12.04.2013

Nr.: 83005

Sida 5 av 9

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C):

1,02 g/cm³ DIN 12791

Vattenlöslighet:

fullständig/t blandbar

(vid 20 °C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inget, vid korrekt användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget, vid korrekt användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

10.5 Oförenliga material

Syra, koncentrerad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid korrekt användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Akut toxicitet, oral LD50: 2000-5000 mg/kg Råtta.

STAMMOPUR DR 8

Datum: 12.04.2013

Nr.: 83005

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
110-63-4	Butan-1,4-diol				
	oral	ATE	500 mg/kg		
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol				
	oral	LD50	5660 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	4120 mg/kg	Kanin	
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine				
	oral	ATE	100 mg/kg		
94667-33-1	Didecylmethylammoniumpropionate				
	oral	ATE	500 mg/kg		
79-33-4	Mjölksyra				
	oral	LD50	3730 mg/kg	Ratte	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kaninchen	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Ratte	
60-00-4	Etylendiamintetraättiksyra				
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
68515-73-1	Alkylpolyglycosid				
	oral	LD50	>5000 mg/kg		

Irritation och frätning

Retande inverkan på huden: irriterande. Irriterande effekt på ögat. frätande.

Sensibiliserande effekter

Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Vid sakkunnig inledning av låga koncentrationer i biologiska reningsverk är störningar av nedbrytningsaktiviteten av slammet ej att vänta.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	h	Arter	Källa
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol					
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 100 mg/l		Scenedesmus sp.	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 100 mg/l	48	Daphnia magna	
68515-73-1	Alkylpolyglycosid					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>100 mg/l	96		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

STAMMOPUR DR 8

Datum: 12.04.2013

Nr.: 83005

Sida 7 av 9

12.3 Bioackumuleringsförmåga

P.g.a. föreliggande data om eliminerbarhet/nedbrytning och bioackumuleringspotential är skador på miljön på lång sikt osannolika.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	0,56 (25°C)

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ej användbar

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN1903
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution)
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	8
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C9
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN1903
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	8
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	III
Etiketter:	8
Marine pollutant:	no
Särskilda åtgärder:	223, 274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

STAMMOPUR DR 8

Datum: 12.04.2013

Nr.: 83005

Sida 8 av 9

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Excepted Quantity: E1

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer:	UN1903
14.2 Officiell transportbenämning:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	1 L
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

1999/13/EG (VOC): 35 % (357 g/l)

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Data har ändrats gentemot tidigare version: 1 – 16

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

20	Farligt vid inandning.
22	Farligt vid förtäring.
34	Frätande.
35	Starkt frätande.
36	Irriterar ögonen.
38	Irriterar huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
48/22	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
63	Möjlig risk för fosterskador.

Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

STAMMOPUR DR 8

Datum: 12.04.2013

Nr.: 83005

Sida 9 av 9

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Skolningstips: Bruksanvisning på etiketten iakttas.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktgenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)