

STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 14.01.2018

Nr.: 83008

Sida 1 av 10

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

STAMMOPUR RD 5

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

Rengöringsmedel.

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 30686700 (german, english)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 14.01.2018

Nr.: 83008

Sida 2 av 10

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Vatten			60-80 %
	213-791-2			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			<6,5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<6,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<6,0 %
	-		*	
90-43-7	2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol			<5,0 %
	201-993-5	604-020-00-6	01-2119511183-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H335 H400 H410			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometyl)-L-glutamate, Sodium salt			<3,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut			<2,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Ytterligare information

*Polymer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Generell rekommendation**

Byt indränkta kläder.

Vid inandning

Vid inandning av ångor rådfrågas läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Vid uppträdande eller ihållande besvär 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.

STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 14.01.2018

Nr.: 83008

Sida 3 av 10

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

Vatten. Skum. Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

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

Skyddsklädsel.

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**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

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

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brandfrämjande. Brandfarligt. explosiv.

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 (AFS 2015:7)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	150	350		NGV (8 h)
		250	600		KGV (15 min)
1310-73-2	Natriumhydroxid - inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)
		-	2		KGV (15 min)

STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 14.01.2018

Nr.: 83008

Sida 4 av 10

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	888 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	319 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	500 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	89 mg/m ³
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Arbetstagare DNEL, akut		dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	35 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
Konsument DNEL, akut		dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,57 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	12,4 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	7,1 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
90-43-7	2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol			
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1 mg/m ³
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m ³

STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 14.01.2018

Nr.: 83008

Sida 5 av 10

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
	Sötvatten	140,9 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sötvattensediment	552 mg/kg
	Havssediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
	Sötvatten	0,04 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,06 mg/l
	Havsvatten	0,004 mg/l
	Sötvattensediment	9,4 mg/kg
	Havssediment	0,94 mg/kg
	Jord	9,4 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

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

Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN 374

Hudskydd

Skyddskläder: ej nödvändig.

Andningsskydd

Andningsskydd erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	gul - ljusbrun
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): 13,4 (conc.) 10,9 (1 %) DGF H-III 1

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: -5 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >100 °C

Flampunkt: ---

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 14.01.2018

Nr.: 83008

Sida 6 av 10

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C):

1,05 g/cm³ DIN 12791

Vattenlöslighet:

fullständig/t blandbar

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. lättmetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid korrekt användning.

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

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 14.01.2018

Nr.: 83008

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	4750	rat	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	12800	kan	OECD 402
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	>25 mg/l	rat	OECD 403
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	oral	LD50 mg/kg	500-2000	rat	OECD 401
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
90-43-7	2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	rat	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oral	LD50 mg/kg	>2000		EC B.1
	dermal	LD50 mg/kg	>2000		OECD 402
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	4,2 mg/l		OECD 403
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut				
	oral	LD50 mg/kg	2000	rat	

Irritation och frätning

- Irriterar huden.
- Orsakar allvarliga ögonskador.
- Risk för allvarliga ögonskador.
- Retande inverkan på huden: irriterande.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 14.01.2018

Nr.: 83008

Sida 8 av 10

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h			
	Akut bakteriertoicitet	(>100 mg/l)				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1-10 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Akut fisktoxicitet	LC50 30 mg/l	96 h			
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h			
90-43-7	2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 20-50 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,98 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 3,8 mg/l	48 h	Daphnie		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202	
	Akut bakteriertoicitet	--- g O2/g (--- mg/l)			OECD 209	
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut					
	Akut fisktoxicitet	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	

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 RD 5

Reviderad datum: 14.01.2018

Nr.: 83008

Sida 9 av 10

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	78 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 301 E	98 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 303 A	96,2 %	34	
	leicht biologisch abbaubar			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
90-43-7	2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol			
	OECD 301 D	70 %	28	

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
90-43-7	2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol	3
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
90-43-7	2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol	22		

12.4 Rörlighet 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: Avfallshandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

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

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 14.01.2018

Nr.: 83008

Sida 10 av 10

AVSNITT 14: Transportinformation

Ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

2004/42/EG (VOC): 6,2 % (65,1 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: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 16.

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Skolningstips: Bruksanvisning på etiketten iakttas.

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

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	STAMMOPUR RD 5	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier

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