

**STAMMOPUR AG**

Reviderad datum: 22.02.2018

Nr.: 83001

Sida 1 av 8

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

STAMMOPUR AG

**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:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

etylendiamintetraättisyra, tetra-natriumsalt

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

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser**

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.

**2.3 Andra faror**

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

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

## STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 22.02.2018

Nr.: 83001

Sida 2 av 8

## 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			
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt			<25,0 %
	200-573-9		01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373			
5949-29-1	Citronsyra			<6,0 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
497-19-8	natriumkarbonat			<3,0 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			<0,1 %
	309-206-8		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400			

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**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. 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.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vatten. Skum. Stänkvatten.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

## STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 22.02.2018

Nr.: 83001

Sida 3 av 8

**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****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt			
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn

## STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 22.02.2018

Nr.: 83001

Sida 4 av 8

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	
	Del av miljön	Värde
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt	
	Sötvatten	2,2 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	1,2 mg/l
	Havsvatten	0,22 mg/l
	Sötvattensediment	0,72 mg/kg

**Övrig information Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen i mängder som överskrider de koncentrationsgränserna för dem ett gränsvärde på arbetsplatser har blivit fastställd..

**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 (Nitrithandskar).

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:	klar, gul
Lukt:	karaktäristisk

pH-värde (vid 20 °C):

**Provnormer**  
8,0 DGF H-III 1

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:	-18 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>100 °C
Flampunkt:	---

**Explosiva egenskaper**

ej Explosionsfara.

**Oxiderande egenskaper**

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C):

1,20 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Vattenlöslighet:

fullständig/t blandbar

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

## STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 22.02.2018

Nr.: 83001

Sida 5 av 8

**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**

Inget, vid korrekt användning.

**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.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt				
	oral	LD50 1780-2000 mg/kg	rat	ECHA	
	inhalativ ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l			
5949-29-1	Citronsyra				
	oral	LD50 5400 mg/kg	mouse		OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	rat		
497-19-8	natriumkarbonat				
	oral	LD50 4090 mg/kg	Råtta	IUCLID	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Risk för allvarliga ögonskador.

**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.

## STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 22.02.2018

Nr.: 83001

Sida 6 av 8

**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.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	EPA-Guideline OPP 72-1
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	DIN 38412 / part 11
5949-29-1	Citronsyra					
	Akut fisktoxicitet	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 203
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna		
497-19-8	natriumkarbonat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 15 mg/l	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 4,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Akut bakteriertoxicitet	(>100 mg/l)		Belebtschlamm	OECD 209	

**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.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
5949-29-1	Citronsyra			
	OECD 302 B	>98 %	2	
	easily biodegradable			
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			
	OECD 301A	>70 %	28	
	leicht abbaubar			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

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

## STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 22.02.2018

Nr.: 83001

Sida 7 av 8

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt	-13

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt	1,8	Lepomis macrochirus	

**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: Avfallshantering****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.

**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): VOC-värde (i g/l): 0

**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., 15.1., 16.

## STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 22.02.2018

Nr.: 83001

Sida 8 av 8

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Skolningstips: Bruksanvisning på etiketten iakttas.

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

**Identifierade användningar**

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

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

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