

STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83001

Sida 1 av 9

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

STAMMOPUR AG

UFI: KC00-60HN-S006-GP2V

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 säkerhetsdatabladet

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

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

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

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

etylendiamintetraättiksyra, 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: 27.06.2023

Nr.: 83001

Sida 2 av 9

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7732-18-5	Vatten			60-80 %
	231-791-2			
64-02-8	etylendiamintetraättisyra, 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, STOT SE 3; H319 H335			
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 avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64-02-8	200-573-9	etylendiamintetraättisyra, tetra-natriumsalt	<25,0 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = 1780-2000 mg/kg	
5949-29-1	201-069-1	Citronsyra	<6,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >3000 mg/kg	
497-19-8	207-838-8	natriumkarbonat	<3,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2800 mg/kg	
100085-64-1	309-206-8	Cocobetainamido Amphopropionate	<0,1 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	

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.

STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83001

Sida 3 av 9

Vid nedsväjning

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.

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****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

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.

Råd om hygien på arbetsplatsen

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

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**

STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83001

Sida 4 av 9

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt			
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	2,5 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	2,5 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	1,5 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1,5 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn
497-19-8	natriumkarbonat			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	10 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	10 mg/m ³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	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 fastställt..

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Lämpligt material:

PE (polyeten). Tjocklek: 0,5 mm genombrottsid: >=8h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). 0,5 mm genombrottsid: >=8h

NBR (Nitrithandskar). 0,35 mm genombrottsid: >=8h

Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)). 0,5 mm genombrottsid: >=8h

Materialets genombrottsid och källegenskaper skall tas hänsyn till.

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

Hudskydd

Skyddskläder: ej nödvändig.

Andningsskydd

Andningsskydd erfordras ej.

STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83001

Sida 5 av 9

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

Aggregationstillstånd: flytande
Färg: klar, gul
Lukt: karaktäristisk

Smältpunkt/frys punkt: -18 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >100 °C
Flampunkt: ---
pH-värde (vid 20 °C): 7,7
Vattenlöslighet: fullständig/t blandbar
Densitet (vid 20 °C): 1,20 g/cm³

Provnormer

DGF H-III 1

DIN 12791

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper
ej Explosionsfara.
Oxiderande egenskaper
ej brandfrämjande.

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

Inget, vid korrekt användning.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid korrekt användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 8165,1 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 50,46 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 6,881 mg/l

STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83001

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-02-8	etylendiamintetraättisyra, tetra-natriumsalt				
	oral	LD50 1780-2000 mg/kg	rat	ECHA	
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
5949-29-1	Citronsyra				
	oral	LD50 >3000 mg/kg	rat	Gestis	OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	rat	ECHA	OECD 402
497-19-8	natriumkarbonat				
	oral	LD50 2800 mg/kg	rat		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg			
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.

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 AG

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83001

Sida 7 av 9

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		
	Algtoxicitet	NOEC 425 mg/l	8 d	Algae	ECHA	
497-19-8	natriumkarbonat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	msds	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 200 mg/l	48 h	Daphnia magna	msds	
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	(EC50 >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 301 B	97 %	28		
	easily biodegradable				
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate				
	OECD 301A	>70 %	28		
	easily biodegradable				

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
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	

STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83001

Sida 8 av 9

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
ej användbar

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 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**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

2004/42/EG (VOC):

VOC-värde (i g/l): 0

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

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: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5.,

STAMMOPUR AG

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83001

Sida 9 av 9

12.6., 12.7., 15.1., 16.

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.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.)