

**STAMMOPUR 24**

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 1 av 15

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

STAMMOPUR 24

UFI: E800-P0U8-F00Q-TAGT

**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 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 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**

Acute Tox. 4; H302  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Resp. Sens. 1; H334  
Skin Sens. 1; H317  
Repr. 2; H361fd  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

Butan-1,4-diol  
N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine  
Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate  
Mjölksyra  
piperazin

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

H302

Skadligt vid förtäring.

**STAMMOPUR 24**

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 2 av 15

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**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.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

Läs medföljande anvisningar.

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

## STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 3 av 15

## Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7732-18-5	Vatten			20-30 %
	231-791-2			
110-63-4	Butan-1,4-diol			15-25 %
	203-786-5		01-2119471849-20	
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336			
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol			10-20 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	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. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H318 H373 H400 H410			
94667-33-1	Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate			8,4 %
	619-057-3		01-2119950327-36	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
79-33-4	Mjölksyra			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 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
110-85-0	piperazin			<5 %
	203-808-3	612-057-01-1	01-2119480384-35	
	Flam. Sol. 1, Repr. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H228 H361fd H314 H318 H334 H317			
60-00-4	Etylendiamintetraättiksyra			1-5 %
	200-449-4		01-2119486399-18	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2; H302 H319 H373			
68515-73-1	C8-10 Alkyl polyglycosides			1-5 %
	-		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			

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

## STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 4 av 15

## 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)	
110-63-4	203-786-5	Butan-1,4-diol	15-25 %
		inhalativ: LC50 = >15 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1525 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxi)etanol	10-20 %
		dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 2410 mg/kg	
2372-82-9	219-145-8	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine	9,9 %
		dermal: LD50 = >600 mg/kg; oral: LD50 = 243,6 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
94667-33-1	619-057-3	Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate	8,4 %
		oral: LD50 = 1.157 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
79-33-4	201-196-2	Mjölksyra	2-7 %
		inhalativ: LC50 = >7.94 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3730 mg/kg	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	2-7 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
110-85-0	203-808-3	piperazin	<5 %
		dermal: LD50 = 8300 mg/kg; oral: LD50 = 2600 mg/kg	
60-00-4	200-449-4	Etylendiamintetraättiksyra	1-5 %
		dermal: LD50 = >1-5 mg/kg; oral: LD50 = 4500 mg/kg	
68515-73-1	-	C8-10 Alkyl polyglycosides	1-5 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	

## Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

desinfektionsmedel, 5 % - &lt; 15 % nonjontensider, &lt; 5 % EDTA och salter därav.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

## 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 nedsvjning

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.

**STAMMOPUR 24**

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 5 av 15

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Vid brand kan uppstå: Kväveoxider (NOx). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).**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****Allmän information**

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****Annan information**

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

**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**

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.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

**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**

## STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 6 av 15

## Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter	10	68		NGV (8 h)	
		15	101		KGV (15 min)	
110-85-0	Piperazin	0,003	0,1		NGV (8 h)	
		0,006	0,3		KGV (15 min)	

## DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
110-63-4	Butan-1,4-diol			
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	958 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	19 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	136 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	8 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	29 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	8 mg/kg kroppsvikt/dygn
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	67,5 mg/m <sup>3</sup>
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,91 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,35 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,7 mg/m <sup>3</sup>
110-85-0	piperazin			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	0,3 mg/m <sup>3</sup>
60-00-4	Etylendiamintetraättiksyra			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,5 mg/m <sup>3</sup>
68515-73-1	C8-10 Alkyl polyglycosides			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	595000 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	420 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	357000 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	35,7 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	124 mg/m <sup>3</sup>

## STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 7 av 15

## PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
Del av miljön			
110-63-4	Butan-1,4-diol		
Havsvatten (periodiskt utsläpp)			8,13 mg/l
Sötvattensediment			3,61 mg/kg
Havssediment			0,361 mg/kg
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine		
Sötvatten			0,001 mg/l
Sötvattensediment			8,5 mg/kg
Havssediment			0,85 mg/kg
Jord			45,34 mg/kg
94667-33-1	Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate		
Sötvatten			0,001 mg/l
Sötvattensediment			5,3 mg/kg
Jord			2,83 mg/kg
79-33-4	Mjölksyra		
Sötvatten			1,3 mg/l
110-85-0	piperazin		
Sötvatten			0,1 mg/l
Havsvatten			0,01 mg/l
Sötvattensediment			1,8 mg/kg
Havssediment			0,18 mg/kg
60-00-4	Etylendiamintetraättiksyra		
Sötvatten			2,2 mg/l
Havsvatten			0,22 mg/l
Jord			0,72 mg/kg
68515-73-1	C8-10 Alkyl polyglycosides		
Sötvatten			0,175 mg/l
Havsvatten			0,0176 mg/l
Sötvattensediment			1516 mg/kg
Havssediment			0,152 mg/kg
Jord			0,654 mg/kg

**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

**STAMMOPUR 24**

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 8 av 15

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). 0,5 mm genombrottstid:  $\geq 8$ h  
NBR (Nitrithandskar). 0,35 mm genombrottstid:  $\geq 8$ h  
Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)). 0,5 mm genombrottstid:  $\geq 8$ h

Materialets genombrottstid och källegenskaper skall tas hänsyn till.

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

**Hudskydd**

Laboratorierock.

**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

	Provnormer
Smältpunkt/frys punkt:	-20 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Flampunkt:	ej antändbar
pH-värde (vid 20 °C):	9,8 (conc.), 9,4 (1 %) DGF H-III 1
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	fullständig/t blandbar
Densitet (vid 20 °C):	1,02 g/cm <sup>3</sup> 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**

Syra, koncentrerad.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inget, vid korrekt användning.

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



## STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 9 av 15

**Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

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

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) 1306,2 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
110-63-4	Butan-1,4-diol				
	oral	LD50 mg/kg	1525	rat	OECD 40
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	rabbit	
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50	>15 mg/l		OECD 443
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol				
	oral	LD50 mg/kg	2410	mouse	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	2764	rabbit	OECD 402
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine				
	oral	LD50 mg/kg	243,6	rat	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>600	rat	OECD 402
94667-33-1	Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate				
	oral	LD50 mg/kg	1.157		OECD 401
79-33-4	Mjölksyra				
	oral	LD50 mg/kg	3730	rat	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	rabbit	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l	>7.94	rat	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
110-85-0	piperazin				
	oral	LD50 mg/kg	2600	rat	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	8300	rabbit	OECD 402
60-00-4	Etylendiamintetraättiksyra				
	oral	LD50 mg/kg	4500	rat	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>1-5	rat	OECD 412
68515-73-1	C8-10 Alkyl polyglycosides				
	oral	LD50 mg/kg	>5000		

**STAMMOPUR 24**

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 10 av 15

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (piperazin)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (piperazin)

Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. (piperazin)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Butan-1,4-diol)

**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**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

### STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 11 av 15

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
110-63-4	Butan-1,4-diol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >30000 mg/l	96 h	Pimephales promelas		OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >500 mg/l		Desmodesmus supspicatus		DIN 38412
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 813 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC >85 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 1101 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		EU method C.2
	Algtoxicitet	NOEC >100 mg/l	4 d	Desmodesmus supspicatus		OECD 201
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,68 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,054 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		US-EPA
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,073 mg/l	48 h	Daphnia magna		US-EPA
	Algtoxicitet	NOEC 1000 mg/l	21 d			OECD 208
94667-33-1	Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,89 mg/l	96 h	Cyprinus carpio		OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,34 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		Static test
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
79-33-4	Mjölksyra					
	Akut fisktoxicitet	LC50 130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >2800 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 130 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Akut fisktoxicitet	LC50 30 mg/l	96 h			(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
110-85-0	piperazin					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1800 mg/l	96 h	Poecilia reticulata		Richtlinie 84/449/EWG, C.1, semistatisch
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 21 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202

### STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 12 av 15

	Algtoxicitet	NOEC mg/l	>1000	72 d	Selenastrum capricornutum		OECD 201
60-00-4	Etylendiamintetraättiksyra						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Lepomis macrochirus		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>300	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50	140 mg/l	48 h	Daphnia magna		DIN 38412
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	37,2	35 d	Danio rerio		OECD 210
	Crustaceotoxicitet	NOEC	25 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	>500		Belebtschlamm		OECD 209
68515-73-1	C8-10 Alkyl polyglycosides						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Brachydanio rerio		ISO 7346/2
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	>1-10		Brachydanio rerio		OECD 204
	Crustaceotoxicitet	NOEC mg/l	>1-10		Daphnia magna		OECD 202

#### 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			
110-63-4	Butan-1,4-diol			
	OECD 301C	74-100	14	
	Leicht biologisch abbaubar			
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol			
	OECD 301 C	85 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine			
	OECD 303A	96 %	15	
94667-33-1	Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate			
	OECD 302B	57 %	28	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
110-85-0	piperazin			
	(OECD-Richtlinie 301 F) (aerob, Belebtschlamm, kom	65 %		

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

## STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 13 av 15

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
110-63-4	Butan-1,4-diol	-0,88
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine	0,34
79-33-4	Mjölksyra	-0,62

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
110-63-4	Butan-1,4-diol	3,16 L/kg		
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	<100		
110-85-0	piperazin	<3,9	Cyprinus carpio	OECD 305C

**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****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN1903

**14.2 Officiell transportbenämning:**

DESINFEKTIONSMEDEL, FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution)

**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8

Klassificeringskod:

C9

Särskilda åtgärder:

274

**STAMMOPUR 24**

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 14 av 15

Begränsad mängd (LQ):	5 L
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

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

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Excepted Quantity: E1

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

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

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

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**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 55, Införande 75

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

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Butan-1,4-diol

Mjölksyra

piperazin

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

## STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 15.05.2023

Nr.: 83010

Sida 15 av 15

Data har ändrats gentemot tidigare version: 2.1., 2.2., 3.2., 8.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 15.2., 16.

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 4; H302	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1B; H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Resp. Sens. 1; H334	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Repr. 2; H361fd	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1; H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

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

H228	Brandfarligt fast ämne.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	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 produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

**Identifierade användningar**

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	STAMMOPUR 24	PW	20	0	8a, 9, 13	8a	0	121	

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.)