

STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 1 av 17

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. Instrumentdesinfektion och intensiv rengöring, koncentrat.
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: D-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:

"112 – Begär Giftinformation"

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
Bis(3-aminopropyl)dodecylamine
Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate
Mjölksyra
piperazin

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

H302

Skadligt vid förtäring.

STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 2 av 17

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 före användning.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte $\geq 0,1$ % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

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

STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 3 av 17

Relevanta ingredienser

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	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 Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 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; H332 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: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 4 av 17

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	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 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); 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 % - < 15 % nonjoniska tensider, < 5 % EDTA och salter därav.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Vid möjlig inandning av aerosoler/sprutdimma/droppar: Konsultera läkare. Sörj för frisk luft.

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. Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsvjning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Konsultera läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

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: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 5 av 17

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän Använd lämpligt andningskydd. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Själva produkten är inte brännbar. 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 exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningskydd användas. Förflytta personer i säkerhet

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

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 avsnittet om bortskaffning av avfall. Lämpligt material till upptagning: Sand universalbindemedel. torr jord. Sågspån.

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 händerna före 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.

7.3 Specifik slutanvändning

Desinfektionsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 6 av 17

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	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 ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	19 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	136 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	8 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	29 mg/m ³
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 ³
2372-82-9	Bis(3-aminopropyl)dodecylamine			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,91 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,35 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,7 mg/m ³
110-85-0	piperazin			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,1 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	0,3 mg/m ³
60-00-4	Etylendiamintetraättiksyra			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,5 mg/m ³
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 ³
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 ³

STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 7 av 17

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	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: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 8 av 17

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

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

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

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

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
Lukttröskel:	ej fastställd

Provnormer

Smältpunkt/fryspunkt:	-20 °C	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C	
Brandfarlighet:	ej antändbar	
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig	
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig	
Flampunkt:		Ingen flampunkt till 100 °C.
Självantändningstemperatur:	ej fastställd	
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd	
pH-värde (vid 20 °C):	9,8 (conc.), 9,4 (1 %)	DGF H-III 1
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd	
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	fullständig/t blandbar	
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd		
Upplösningshastigheten:	ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd	
Dispersionsstabiliteten:	ej fastställd	
Ångtryck:	ej fastställd	
Ångtryck:	ej fastställd	
Densitet (vid 20 °C):	1,02 g/cm ³	DIN 12791
Skrymdensitet:	inte tillämplig	
Relativ ångdensitet:	ej fastställd	
Partikelegenskaper:	inte tillämplig	

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

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 9 av 17

Avdunsningshastighet:	ej fastställd
Sublimeringspunkt:	ej fastställd
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Flytttemperatur:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Utrinningstid:	ej fastställd

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****Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 1306 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 10 av 17

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	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	Etylendiamintetraättisyra				
	oral	LD50 mg/kg	4500	rat	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>1-5	rat	OECD 412
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalation damm/dimma	ATE	1,5 mg/l		
68515-73-1	C8-10 Alkyl polyglycosides				
	oral	LD50 mg/kg	>5000		

Irritation och frätning

STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 11 av 17

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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 - upprepade 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.

11.2 Information om andra faror**Annan information**

Blandningen innehåller inte $\geq 0,1$ % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

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: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 12 av 17

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	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: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 13 av 17

	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	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: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 14 av 17

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
110-63-4	Butan-1,4-diol	-0,88
2372-82-9	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.
inte tillämplig

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: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 15 av 17

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

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-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
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)

14.1 UN-nummer eller id-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): 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

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

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

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 35 % (357 g/l)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 16 av 17

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

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

Data har ändrats gentemot tidigare version: 1.4., 2.3., 7.3., 9.1., 9.2., 11.2., 14.5, 14.6., 14.7., 15.2.

Förkortningar och akronymer

Flam. Sol: Brandfarliga fasta ämnen

Acute Tox: Akut toxicitet

Skin Corr: Frätande på huden

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

Eye Irrit: Ögonirritation

Resp. Sens: Luftvägssensibilisering

Skin Sens: Hudsensibilisering

Repr: Reproduktionstoxicitet

STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

STOT RE: Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

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.
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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Skolningstips: Beakta bruksanvisningen på etiketten.

STAMMOPUR 24

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83010

Sida 17 av 17

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 relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)