

**STAMMOPUR DB**

Reviderad datum: 23.02.2018

Nr.: 83002

Sida 1 av 10

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

STAMMOPUR DB

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

desinfektionsmedel. Disinfection and cleaning of burs, ready for use.

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:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Faroangivelser:

Brandfarlig vätska och ånga.

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Signalord: Varning

Piktogram:

**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

## STAMMOPUR DB

Reviderad datum: 23.02.2018

Nr.: 83002

Sida 2 av 10

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## 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			60-70 %
	213-791-2			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			30,0 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut			<1,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
7775-19-1	Sodium Metaborate, Anhydrous			<1,0 %
	231-891-6		01-2119516444-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
68155-20-4	Alkanolamides			<0,5 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H302 H315 H318 H373			
64-02-8	etylendiamintetraättisyra, tetra-natriumsalt			<0,5 %
	200-573-9		01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373			
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid			0,1 %
	230-525-2		01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 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

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

## Vid inandning

Sörj för god ventilation.

## Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket 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 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 fördröda

Inga data tillgängliga.

## STAMMOPUR DB

Reviderad datum: 23.02.2018

Nr.: 83002

Sida 3 av 10

**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**

Produkten är inte: Brandfrämjande.

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**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**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 <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	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 DB

Reviderad datum: 23.02.2018

Nr.: 83002

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 <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	89 mg/m <sup>3</sup>	
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>	
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	

## PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Del av miljön	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	
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	

## 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).

## STAMMOPUR DB

Reviderad datum: 23.02.2018

Nr.: 83002

Sida 5 av 10

Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).

genombrottstid: >480 min. Materialets genombrottstid 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.

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

Aggregationstillstånd: flytande  
Färg: klar, färglös  
Lukt: efter: Isopropanol.

pH-värde (vid 20 °C):

**Provnormer**  
13,1 DGF H-III 1

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt: -15 °C  
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >100 °C  
Flampunkt: 28 °C

**Explosiva egenskaper**

ej Explosionsfara.

**Oxiderande egenskaper**

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C):

0,96 g/cm<sup>3</sup> 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 DB

Reviderad datum: 23.02.2018

Nr.: 83002

Sida 6 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
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut				
	oral	LD50 mg/kg 2000	rat		
7775-19-1	Sodium Metaborate, Anhydrous				
	oral	LD50 mg/kg 2330	Ratte		
68155-20-4	Alkanolamides				
	oral	ATE mg/kg 500			
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt				
	oral	LD50 2000 mg/kg 1780-	rat	ECHA	
	inhalativ ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l			
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid				
	oral	LD50 mg/kg 658	rat		
	dermal	LD50 mg/kg >2000	rat		

**Irritation och frätning**

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol)

**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 DB

Reviderad datum: 23.02.2018

Nr.: 83002

Sida 7 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 bakteriertoxicitet	(>100 mg/l)				
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	
64-02-8	etylendiamintetraättisyra, 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
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,97 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,06 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,021 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

**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				
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid				
	OECD 301 D	>70 %			
	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	etylendiamintetraättisyra, tetra-natriumsalt	-13
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid	not determinable

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
64-02-8	etylendiamintetraättisyra, tetra-natriumsalt	1,8	Lepomis macrochirus	
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid	81		

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

ej användbar

**STAMMOPUR DB**

Reviderad datum: 23.02.2018

Nr.: 83002

Sida 8 av 10

**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 förlösningssavdelningar, 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)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN1987
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ALKOHOLER, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	30
Tunnelinskränkning:	D/E

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN1987
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3
Särskilda åtgärder:	223, 274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
EmS:	F-E, S-D

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

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN1987
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3
Särskilda åtgärder:	A3 A180



## STAMMOPUR DB

Reviderad datum: 23.02.2018

Nr.: 83002

Sida 9 av 10

Begränsad mängd (LQ)	10 L
passagerarflyg:	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	220 L

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

Excepted Quantity: E1  
Passenger-LQ: Y344

**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): 30 % (288 g/l)

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk 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.

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 3; H226	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	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.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**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.

**STAMMOPUR DB**

Reviderad datum: 23.02.2018

Nr.: 83002

Sida 10 av 10

**Identifierade användningar**

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	STAMMOPUR DB	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.)*