

STAMMOPUR Z

Reviderad datum: 16.01.2018

Nr.: 83011

Sida 1 av 8

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

STAMMOPUR Z

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:

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Fosforsyra ... %

C12-C14 Fettalkoholetoxilat

(C8-18)Alkylbenzyldimetylammoniumklorid

2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester

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

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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.

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

STAMMOPUR Z

Reviderad datum: 16.01.2018

Nr.: 83011

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]			
7664-38-2	Fosforsyra ... %			<60 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
7732-18-5	Vatten			20-30 %
	213-791-2			
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
63449-41-2	(C8-18)Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid			<5,0 %
	264-151-6	612-140-00-5	01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H312 H302 H314 H318 H400 H410			
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester			<2,0 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; 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

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 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 Z

Reviderad datum: 16.01.2018

Nr.: 83011

Sida 3 av 8

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kväveoxider (NOx). Koldioxid (CO₂). Fosforoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning: Använd lämpligt andningsskydd. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Materialiet är inte brännbart. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

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 oljespärar).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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.

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 ³	f/cm ³	Kategori	
7664-38-2	Fosforsyra	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
7664-38-2	Fosforsyra ... %			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	10,7 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	2 mg/m ³

STAMMOPUR Z

Reviderad datum: 16.01.2018

Nr.: 83011

Sida 4 av 8

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.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

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)).

genombrottstid: >480 min. 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:	färglös - ljusgul
Lukt:	karaktäristisk

pH-värde (vid 20 °C):	0,7 (conc.)	1,9 (1 %)	Provnormer DGF H-III 1
-----------------------	-------------	-----------	----------------------------------

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	-20 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Sublimeringspunkt:	n.a.
Mjukningspunkt:	n.a.
Flampunkt:	ej antändbar

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C):	1,41 g/cm ³	DIN 12791
-----------------------	------------------------	-----------

Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	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.

STAMMOPUR Z

Reviderad datum: 16.01.2018

Nr.: 83011

Sida 5 av 8

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

10.5 Oförenliga material

Alkaler (lut), koncentrerad. Alkalimetaller.

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
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
63449-41-2	(C8-18)Alkylbenzyltrimethylammoniumklorid				
	oral	LD50 795 mg/kg	rat		
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

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 Z

Reviderad datum: 16.01.2018

Nr.: 83011

Sida 6 av 8

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
7664-38-2	Fosforsyra ... %					
	Akut fisktoxicitet	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Gambia magna	
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat					
	Algtoxicitet	NOEC	<1 mg/l			
63449-41-2	(C8-18)Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid					
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	0,016 mg/l	48 h	Daphnie	OECD 201
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester					
	Akut fisktoxicitet	LC50	189-355 mg/l	96 h	Danio rerio	

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			
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
63449-41-2	(C8-18)Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid			
	OECD 301 D Closed-Bottle-Test	>60 %		
	easily biodegradable			
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester			
	OECD 301 B	>60 %		
	easy biodegradable			
	OECD 302 B	74 %	28	
	OECD 301 D	82 %	21	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

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.

STAMMOPUR Z

Reviderad datum: 16.01.2018

Nr.: 83011

Sida 7 av 8

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: UN1805
14.2 Officiell transportbenämning: FOSFORSYRALÖSNING
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8
Klassificeringskod: C1
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 80
Tunnelinskränkning: E

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN1805
14.2 Officiell transportbenämning: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8
Marine pollutant: no
Särskilda åtgärder: 223
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: UN1805
14.2 Officiell transportbenämning: PHOSPHORIC ACID 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

STAMMOPUR Z

Reviderad datum: 16.01.2018

Nr.: 83011

Sida 8 av 8

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

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**

2004/42/EG (VOC): 0 % (0 g/l)

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: 1.4., 2.1., 3.2., 8.1., 11. 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 Z	PW	20	35	8a, 9, 13	8b	0	96	

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.)