

STAMMOPUR R

Revisjonsdato: 17.07.2023

Nr.: 83007

Side 1 av 11

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

STAMMOPUR R

UFI: XH00-60WF-D006-TC80

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Rensemidler.

Bare til yrkesmessig bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gate: Heinrichstr. 3 – 4
Sted: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-post: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Opplysningsgivende område: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H318

Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

STAMMOPUR R

Revisjonsdato: 17.07.2023

Nr.: 83007

Side 2 av 11

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Vann			60-80 %
	231-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<10,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<7,5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
67-63-0	propan-2-ol			<5,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<5,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazol			<3,0 %
	202-394-1		01-2119979079-20	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<10,0 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<7,5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500-2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	<5,0 %
		som kan innåndes: LC50 = >20 mg/l (damp); dermal: LD50 = 13100 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<5,0 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
95-14-7	202-394-1	1,2,3-Benzotriazol	<3,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfymer.

Andre opplysninger

*Polymer

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Bytt dynket bekledning.

STAMMOPUR R

Revisjonsdato: 17.07.2023

Nr.: 83007

Side 3 av 11

Ved innånding

Innhent medisinsk råd ved innånding av sprøytetåke.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder Vann og såpe.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Forhindere oppkast. Lege må konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Så langt ingen kjente symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Vann. Skum. Vannusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kvellsoff-oksyder (NOx). Kulldioksyd (CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Vernedrakt.

Ytterligere råd

Materialet er ikke brennbart. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Kan eksplodere.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

STAMMOPUR R

Revisjonsdato: 17.07.2023

Nr.: 83007

Side 4 av 11

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere
Bare lagring i originalbeholder. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	lokal	2,8 mg/cm²
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	5 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	35 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	2,8 mg/cm²
Konsument DNEL, akutt		dermal	lokal	2,8 mg/cm²
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3,57 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	12,4 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	7,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	2,8 mg/cm²
67-63-0	propan-2-ol			
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	26 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	888 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	319 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	500 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	89 mg/m³

STAMMOPUR R

Revisjonsdato: 17.07.2023

Nr.: 83007

Side 5 av 11

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
	Miljørøm	Verdi
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
	Ferskvann	0,04 mg/l
	Ferskvann (periodiske utslipp)	0,06 mg/l
	Havvann	0,004 mg/l
	Ferskvannssediment	9,4 mg/kg
	Havsediment	0,94 mg/kg
	Grunn	9,4 mg/kg
67-63-0	propan-2-ol	
	Ferskvann	140,9 mg/l
	Ferskvann (periodiske utslipp)	140,9 mg/l
	Havvann	140,9 mg/l
	Ferskvannssediment	552 mg/kg
	Havsediment	552 mg/kg
	Grunn	28 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnet material:

PE (polyetylen). Skiktstyrke: 0,5 mm Gjennombruddstid: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). 0,5 mm Gjennombruddstid: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). 0,35 mm Gjennombruddstid: ≥ 8 h

Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi (Viton)). 0,5 mm Gjennombruddstid: ≥ 8 h

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Anbefalte hanskefabrikat: Camapren 722, Produsent: KCL, Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Hudvern

Beskyttelse av kroppen ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	klar, lysegul
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	-8 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	>100 °C
Flammepunkt:	>65 °C

STAMMOPUR R

Revisjonsdato: 17.07.2023

Nr.: 83007

Side 6 av 11

pH-verdi (ved 20 °C):

9,5 (1 %) DGF H-III 1

Vannløselighet:

fullstendig blandbar

Tetthet (ved 20 °C):

1,041 g/cm³ DIN 12791**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger om fysikalske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

ikke Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Dette produktet er kjemisk stabilt under normale miljøforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

10.5. Uforenlige materialer

Syre, konsentrert.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 6493,5 mg/kg

STAMMOPUR R					
Revisjonsdato: 17.07.2023			Nr.: 83007		Side 7 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	gjennom munnen	LD50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	mouse		
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 5840 mg/kg	rat		OECD 401
	gjennom huden	LD50 13100 mg/kg	kan		OECD 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >20 mg/l	rat		OECD 403
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
95-14-7	1,2,3-Benzotriazol				
	gjennom munnen	LD50 500 mg/kg	rat	ECHA	OECD 423
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	rat	ECHA	OECD 402

Irritasjon- og etsevirkning
Gir alvorlig øyeskade.
Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Fare for alvorlig øyeskade.

Følsomme påvirkning
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Ikke sensibiliserende.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet
Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente.

STAMMOPUR R

Revisjonsdato: 17.07.2023

Nr.: 83007

Side 8 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 30 mg/l	96 h			(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 8,4 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 201
	Akutt algetoksitet	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Akutt bakterietoksitet	(EC50 >100 mg/l)				
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
95-14-7	1,2,3-Benzotriazol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 180 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 75 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 15,8 mg/l	48 h	Daphnia galeata		OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

STAMMOPUR R

Revisjonsdato: 17.07.2023

Nr.: 83007

Side 9 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	78 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 301 E	98 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 303 A	96,2 %	34	
	leicht biologisch abbaubar			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
95-14-7	1,2,3-Benzotriazol			
	OECD 3101D	0 %	28	
	Not easily biodegradable			

12.3. Bioakkumuleringsevne

På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial er langvarig skade av miljøet usannsynlig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
ikke anvendelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner)
herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01);
Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

STAMMOPUR R

Revisjonsdato: 17.07.2023

Nr.: 83007

Side 10 av 11

180106	Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall
--------	--

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Andre relevante opplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

2004/42/EF (VOC): 4,9 % (49,49 g/l)

Nasional forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Data endret fra forrige 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., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Skoleringshenvisning: Les nøye bruksanvisningen på etiketten.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

STAMMOPUR R		
Revisjonsdato: 17.07.2023	Nr.: 83007	Side 11 av 11

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	STAMMOPUR R	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Trinn i livssyklus
PC: Produktkategorier
ERC: Kategorier for miljøutslipp
TF: Tekniske funksjoner

SU: Brukssektorer
PROC: Prosesskategorier
AC: Fabrikatkategorier

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)