

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 1 av 14

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

STAMMOPUR RD 5

UFI: 8M00-Q0KU-P00P-FPU2

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

Rensemidler. Instrumentrenser for ultralydbad, konsentrat.
Bare til yrkesmessig bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gate: Heinrichstr. 3 – 4
Sted: D-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:

Norwegian Institute of Public Health, NIPH (Norwegian Poison Information Centre), +47 21 07 70 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
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
natriumhydroksid

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Fareutsagn**

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
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.

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder ikke stoffer $\geq 0,1$ % med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 59(1) eller i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605.

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 2 av 14

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Relevante bestanddeler

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			
67-63-0	propan-2-ol			<6,5 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<6,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<6,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
90-43-7	bifenyl-2-ol			<5,0 %
	201-993-5	604-020-00-6	01-2119511183-53	
	Self-heat. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H251 H302 H314 H318 H335 H400 H410			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<3,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
1310-73-2	natriumhydroksid			<2,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			

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	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	<6,5 %
		som kan innåndes: LC50 = >20 mg/l (damp); dermal: LD50 = 13100 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<6,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500-2000 mg/kg	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<6,0 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	bifenyl-2-ol	<5,0 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 591 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<3,0 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroksid	<2,0 %
		oral: LD50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 3 av 14

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

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

Andre opplysninger

*Polymer

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bytt dynket bekledning.

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

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Syll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. 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

Verneklær.

Ytterligere råd

Produktet i seg selv brenner ikke. 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 kloakksystemet 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.

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 4 av 14

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.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

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.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rensemidler.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		Takverdi	

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 5 av 14

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
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/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	89 mg/m ³
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
Arbeidstakeren DNEL, akutt	dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	5 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	35 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
Konsument DNEL, akutt	dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
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/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	7,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
90-43-7	bifenyl-2-ol		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	21,84 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	19,25 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,4 mg/kg kv/dag
1310-73-2	natriumhydroksid		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 6 av 14

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
	Miljørom	Verdi
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
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
90-43-7	bifenyl-2-ol	
Ferskvann		0,0009 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,027 mg/l
Havvann		0,00009 mg/l
Ferskvannssediment		0,1284 mg/kg
Havsediment		0,01284 mg/kg
Sekundærforgiftning		1,87 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,56 mg/l
Grunn		2,5 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

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

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

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

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 7 av 14

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	flytende	
Farge:	gul - lysebrun	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke bestemt	
		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	-5 °C	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	>100 °C	
Antennelighet:	ikke antennelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:	>80 °C	
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt	
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi (ved 20 °C):	13,5 (conc.) 10,9 (1 %)	DGF H-III 1
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt	
Vannløselighet:	fullstendig blandbar	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Løsningshastighet:	ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Spredningsstabilitet:	ikke bestemt	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	1,052 g/cm³	DIN 12791
Bulktetthet:	ikke anvendelig	
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper	
ikke Eksplosiv.	
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper	
ikke oksiderende.	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Sublimasjonstemperatur:	ikke bestemt
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Pourpoint:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Utløpstid:	ikke bestemt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 8 av 14

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. Lettmetall.

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) > 5000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
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
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		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
90-43-7	bifenyl-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 591 mg/kg	rat	msds	OECD 401
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	rat	msds	OECD 402
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
1310-73-2	natriumhydroksid				
	gjennom munnen	LD50 2000 mg/kg	rat		

Irritasjon- og etsevrkning

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 9 av 14

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Fare for alvorlig øyeskade.

Irritasjon på huden: irriterende.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ikke sensibiliserende.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduksjonstoksisk: 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.

11.2. Opplysninger om andre farer**Andre opplysninger**

Blandingen inneholder ikke stoffer $\geq 0,1$ % med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 59(1) eller i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 10 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 >100 mg/l ()				
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 algetoksisitet	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Crustaceatoksisitet	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 30 mg/l	96 h			(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
90-43-7	bifeny-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	msds	OPPTS 850.1075
	Akutt algetoksisitet	ErC50 3,57 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	msds	OECD 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	msds	
	Fiskegiftighet	NOEC 0,036 mg/l	21 d	Pimephales promelas	msds	
	Algetoksisitet	NOEC 0,468 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	msds	OECD 201
	Crustaceatoksisitet	NOEC 0,006 mg/l	21 d	Daphnia magna	msds	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akutt algetoksisitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
1310-73-2	natriumhydroksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	

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 RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 11 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
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			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
90-43-7	bifenyl-2-ol			
	OECD 301 B	70,8 - 75,5 %	28	
	readily biodegradable			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	

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
90-43-7	bifenyl-2-ol	3,18
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
90-43-7	bifenyl-2-ol	22,5		

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

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 12 av 14

- 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

- 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

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

- | | |
|---|--|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Skipstransport innenlands (ADN)

- | | |
|---|--|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Sjøtransport (IMDG)

- | | |
|---|--|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|---|--|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Andre relevante opplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 6,2 % (65,1 g/l)

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 13 av 14

Nasjonal 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 versjon: 1.4., 2.3., 7.3., 9.1., 9.2., 10.6., 11.2., 14.

Forkortelser og akronymer

Self-heat: Selvopphetende stoff eller stoffblanding
Met. Corr: Etsende for metaller
Flam. Liq: Brannfarlig væske
Acute Tox: Akutt giftighet
Skin Corr: Hudetsing
Skin Irrit: Hudirritasjon
Eye Dam: Alvorlig øyeskade
Eye Irrit: Øyeirritasjon
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

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

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H251 Selvopphetende; kan selvantenne.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Skoleringshenvisning: Les 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.

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	STAMMOPUR RD 5	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

STAMMOPUR RD 5

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83008

Side 14 av 14

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