

STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83011

Side 1 av 10

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

STAMMOPUR Z

UFI: JQ00-7098-0006-41E4

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

Rensemidler. Sementfjerner og proteserenser 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 Corr. 1B; H314
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**

Fosforsyre ... %
C12-C14 Fettalkoholetoksilat
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider
Fosforsyre 2-ethylhexylester

Signalord: Fare

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forsiktighetsutsagn

P280 Bruk 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 Z

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83011

Side 2 av 10

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)			
7664-38-2	Fosforsyre ... %			<60 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
7732-18-5	Vann			20-30 %
	231-791-2			
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoksilat			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
63449-41-2	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider			<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, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H314 H318 H400 H410			
12645-31-7	Fosforsyre 2-ethylhexylester			<2,0 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; 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	
7664-38-2	231-633-2	Fosforsyre ... %	<60 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
68439-50-9	-	C12-C14 Fettalkoholetoksilat	<10,0 %
		oral: LD50 = <2000 mg/kg	
63449-41-2	264-151-6	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider	<5,0 %
		dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 795 mg/kg	
12645-31-7	235-741-0	Fosforsyre 2-ethylhexylester	<2,0 %
		oral: LD50 = 2500 mg/kg	

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

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83011

Side 3 av 10

Ved innånding

Ved mulig innånding av av aerosoler/spraytåke/sprøytedråper: Lege må konsulteres. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Skyl 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). Fosforoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking. Bruk egnet åndedrettsvern. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ytterligere råd

Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Ubeskyttede personer må holdes borte. Unngå opphold på lesiden. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bring personer i sikkerhet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Egnet material til absorbering: Sand Universalbinder, tørr jord. Sagflis.

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**

Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: hudkontakt. Øyekontakt.

STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83011

Side 4 av 10

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Eksplosiv.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Tilsopte klær må fjernes straks.

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/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
7664-38-2	Fosforsyre	-	1		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
7664-38-2	Fosforsyre ... %				
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	10,7 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	2 mg/m ³
12645-31-7	Fosforsyre 2-ethylhexylester				
	Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	6,25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	10,42 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	6,25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	36,73 mg/m ³
	Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	10,87 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Miljørom	Verdi
12645-31-7	Fosforsyre 2-ethylhexylester		
	Ferskvann		0,049 mg/l
	Havvann		0,0015 mg/l
	Havsediment		0,35 mg/kg
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		15 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

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

STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83011

Side 5 av 10

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 hCR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). 0,5 mm Gjennombruddstid: ≥ 8 hNBR (Nitrilkautsjuk). 0,35 mm Gjennombruddstid: ≥ 8 hButylkautsjuk. 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

Laboratoriumskittel.

Åndedrettsvern

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	flytende
Farge:	farveløs - lysegul
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	-20 °C	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	100 °C	
Antennelighet:	ikke antennelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:		Ikke noe flammepunkt til 100 °C.
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt	
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi (ved 20 °C):	1,9 (1 %)	DGF H-III 1
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt	
Vannløselighet: (ved 20 °C)	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):	1,41 g/cm ³	DIN 12791
Bulk tetthet:	ikke anvendelig	
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83011

Side 7 av 10

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Irritasjon på huden: etsende. Irritasjonsvirkning i øyet: etsende.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
ikke sensibiliserende.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

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

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

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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**

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

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7664-38-2	Fosforsyre ... %					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Akutt algetoksisitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Gambia magna		
63449-41-2	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider					
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 0,016 mg/l	48 h	Daphnie		OECD 201
12645-31-7	Fosforsyre 2-ethylhexylester					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 189-355 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203A

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 Z

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83011

Side 8 av 10

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoksilat			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
63449-41-2	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider			
	OECD 301 D Closed-Bottle-Test	>60 %		
	easily biodegradable			
12645-31-7	Fosforsyre 2-ethylhexylester			
	OECD 301 B	>60 %		
	easy biodegradable			
	OECD 302 B	74 %	28	
	OECD 301 D	82 %	21	

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

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

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**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN1805

STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83011

Side 9 av 10

14.2. FN-forsendelsesnavn: FOSFORSYRE, LØSNING**14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballasjegruppe:** III

Faresedler: 8

Klassifisering-kode: C1

Begrenset mengde (LQ): 5 L

Transportkategori: 3

Fare-nummer: 80

Tunnelbegrensningskode: E

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN1805**14.2. FN-forsendelsesnavn:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballasjegruppe:** III

Faresedler: 8

Havforurensende stoff: no

Spesielle bestemmelser: 223

Begrenset mengde (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Excepted Quantity: E1

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN1805**14.2. FN-forsendelsesnavn:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballasjegruppe:** III

Faresedler: 8

Spesielle bestemmelser: A3 A803

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 852

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 856

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

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 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i 0 % (0 g/l)

malinger og lakker:

Nasjonal forskrifter

STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 09.11.2025

Nr.: 83011

Side 10 av 10

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., 11.2.,14.5, 14.6., 14.7., 15.2.

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akutt giftighet
Skin Corr: Hudetsing
Eye Dam: Alvorlig øyeskade
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 Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

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

H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
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 Z	PW	20	35	8a, 9, 13	8b	0	96	

LCS: Trinn i livssyklus

PC: Produktkategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

TF: Tekniske funksjoner

SU: Brukssektorer

PROC: Prosesskategorier

AC: Fabrikatkategorier

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