

STAMMOPUR Z

Datum van herziening: 18.07.2023

Nr: 83011

Pagina 1 van 10

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

STAMMOPUR Z

UFI: JQ00-7098-0006-41E4

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel. Cement-verwijderaar en reiniger prothesewerk voor het ultrasoonbad, concentraat
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Weg: Heinrichstr. 3 – 4
Plaats: 12207 Berlin, GERMANY
Telefoon: +49 30 76880-280
E-mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Bereik: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

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

Bijkomend advies

+32 70 245 245 Belgisch Antigifcentrum (dag en nacht)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Fosforzuur ... %
C12-C14 Vetalcohollethoxylaar
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden
Fosforzuur-2-ethylhexylester

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

STAMMOPUR Z

Datum van herziening: 18.07.2023

Nr: 83011

Pagina 2 van 10

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
7664-38-2	Fosforzuur ... %			<60 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
7732-18-5	Water			20-30 %
	231-791-2			
68439-50-9	C12-C14 Vet alcoholethoxylaats			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
63449-41-2	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden			<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	Fosforzuur-2-ethylhexylester			<2,0 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; H314			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
7664-38-2	231-633-2	Fosforzuur ... %	<60 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
68439-50-9	-	C12-C14 Vet alcoholethoxylaats	<10,0 %
		oraal: LD50 = <2000 mg/kg	
63449-41-2	264-151-6	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden	<5,0 %
		dermaal: ATE = 1100 mg/kg; oraal: LD50 = 795 mg/kg	
12645-31-7	235-741-0	Fosforzuur-2-ethylhexylester	<2,0 %
		oraal: LD50 = 2500 mg/kg	

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

5 % - < 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

Bijkomend advies

*Polymer

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

STAMMOPUR Z

Datum van herziening: 18.07.2023

Nr: 83011

Pagina 3 van 10

Bij inademing

Bij eventueel inademen van aërolen/sproeinevel/spatdruppels: Arts consulteren. Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Laat slachtoffer niet braken. Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Water. Schuim. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NOx). Kooldioxide (CO2). fosfooroxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding: Geschikt ademhalingstoestel gebruiken. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Bijkomend advies

Het materiaal is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen. Personen in veiligheid brengen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Geschikt materiaal om op te nemen: Zand universeelbinder. aarde. zaagsel.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: huidcontact. Oogcontact.

STAMMOPUR Z

Datum van herziening: 18.07.2023

Nr: 83011

Pagina 4 van 10

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product is niet: Oxiderend. Ontvlambaar. Ontplofbaar.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
7664-38-2	Fosforzuur	-	1		8 h	
		-	2		15 min	

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
7664-38-2	Fosforzuur ... %			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	10,7 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	2 mg/m ³
12645-31-7	Fosforzuur-2-ethylhexylester			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	6,25 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	10,42 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	6,25 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	36,73 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	10,87 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
Milieucompartiment		Waarde
12645-31-7	Fosforzuur-2-ethylhexylester	
Zoetwater		0,049 mg/l
Zeewater		0,0015 mg/l
Zeewatersediment		0,35 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		15 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

STAMMOPUR Z

Datum van herziening: 18.07.2023

Nr: 83011

Pagina 5 van 10

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal:

PE (polyethyleen). De dikte van de laag: 0,5 mm doorbraaktijd: ≥ 8 hCR (polychloroprenes, chloropreenrubber). 0,5 mm doorbraaktijd: ≥ 8 hNBR (Nitrilkautschuk). 0,35 mm doorbraaktijd: ≥ 8 hButylrubber. FKM (Fluorcaoutchouc). 0,5 mm doorbraaktijd: ≥ 8 h

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: Camapren 722, Producent: KCL, of vergelijkbare fabrikaten van andere firma's.

Bescherming van de huid

Laboratoriumschort.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos - lichtgeel	
Geur:	karacteristiek	
		Methode
Smeltpunt/vriespunt:	-20 °C	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C	
Vlampunt:	niet ontbrandbaar	
pH (bij 20 °C):	1,9 (1 %)	DGF H-III 1
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	compleet mengbaar	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,41 g/cm ³	DIN 12791

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

Andere veiligheidskenmerken

Sublimatiepunt: n.a.

Verwekingspunt: n.a.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder normale condities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

STAMMOPUR Z

Datum van herziening: 18.07.2023

Nr: 83011

Pagina 6 van 10

10.4. Te vermijden omstandigheden

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkaliën (basen), geconcentreerd. Alkalimetalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 4117,0 mg/kg; ATE (dermaal) 22000,0 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68439-50-9	C12-C14 Vetalkoholethoxylaar				
	oraal	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
63449-41-2	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden				
	oraal	LD50 795 mg/kg	rat		
	dermaal	ATE 1100 mg/kg			
12645-31-7	Fosforzuur-2-ethylhexylester				
	oraal	LD50 2500 mg/kg	rat	MSDS	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidirritaties: corrosief. Oogirritatie: corrosief.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
niet sensibiliserend.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Bij vakkundige lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten.

STAMMOPUR Z

Datum van herziening: 18.07.2023

Nr: 83011

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
7664-38-2	Fosforzuur ... %					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Gambia magna		
63449-41-2	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,016 mg/l	48 h	Daphnie		OECD 201
12645-31-7	Fosforzuur-2-ethylhexylester					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 189-355 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203A

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
68439-50-9	C12-C14 Vet alcoholethoxylaar			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
63449-41-2	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden			
	OECD 301 D Closed-Bottle-Test	>60 %		
	easily biodegradable			
12645-31-7	Fosforzuur-2-ethylhexylester			
	OECD 301 B	>60 %		
	easy biodegradable			
	OECD 302 B	74 %	28	
	OECD 301 D	82 %	21	

12.3. Bioaccumulatie

Op basis van de beschikbare gegevens omtrent de elimineerbaarheid/afbraak en bioaccumulatiepotentiaal is een langdurige beschadiging van het milieu onwaarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
niet toepassend

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

STAMMOPUR Z

Datum van herziening: 18.07.2023

Nr: 83011

Pagina 8 van 10

13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Overwegingen over de afvalverwijdering**

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN1805
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FOSFORZUUR, OPLOSSING
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN1805
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
Marine pollutant:	no
Bijzondere Bepalingen:	223
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Excepted Quantity: E1

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN1805
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8

STAMMOPUR Z

Datum van herziening: 18.07.2023

Nr: 83011

Pagina 9 van 10

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8

Bijzondere Bepalingen:

A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ)

1 L

Passenger:

IATA-Packing instruction - Passenger:

852

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

5 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

856

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

60 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC):

0 % (0 g/l)

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies: 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.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Corr. 1B; H314	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Scholingsinformatie: Gebruiksaanwijzing op het etiket nakomen.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract.

