

**STAMMOPUR RD 5**

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 1 van 12

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

STAMMOPUR RD 5

UFI: 8M00-Q0KU-P00P-FPU2

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

Reinigingsmiddel.

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Producent**

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

**Distributie**

Firma: A.D. Jansen Zwolle B.V. h.o.d.n. Djaky.com  
Weg: Faradaystraat 21  
Plaats: NL-8013PH Zwolle Nederland  
Telefoon: +31 38 4550646  
E-mail: klantenservice@djaky.com  
Internet: www.djaky.com

**1.4. Telefoonnummer voor****noodgevallen:**

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

**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 Irrit. 2; H315

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**Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts  
natriumhydroxide**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:**

## STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 2 van 12

## Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## Voorzorgsmaatregelen

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

## 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)			
7732-18-5	Water			60-80 %
	231-791-2			
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol			<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	2-hydroxybifenyyl, bifenyyl-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(carboxylatomeethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<3,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
1310-73-2	natriumhydroxide			<2,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			

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

## STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 3 van 12

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	<6,5 %
		inhalatief: LC50 = >20 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 13100 mg/kg; oraal: LD50 = 5840 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<6,0 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 500-2000 mg/kg	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<6,0 %
		oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	2-hydroxybifenyl, bifenyl-2-ol	<5,0 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 591 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<3,0 %
		oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxide	<2,0 %
		oraal: 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	

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

5 % - &lt; 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

**Bijkomend advies**

\*Polymer

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding uittrekken.

**Bij inademing**

Bij het inademen van sproeinevel een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel Water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten 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).

**STAMMOPUR RD 5**

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 4 van 12

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bescherminingskleding.

**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**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**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**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

**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. 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****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat

### STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 5 van 12

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol		
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	26 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	888 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	319 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	500 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	89 mg/m <sup>3</sup>
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	35 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3,57 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	7,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
90-43-7	2-hydroxybifenyl, bifenyl-2-ol		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	21,84 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	19,25 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,4 mg/kg lg/dag
1310-73-2	natriumhydroxide		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>

### STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 6 van 12

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	
	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Zoetwatersediment	552 mg/kg
	Zeewatersediment	552 mg/kg
	Bodem	28 mg/kg
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
	Zoetwater	0,04 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,06 mg/l
	Zeewater	0,004 mg/l
	Zoetwatersediment	9,4 mg/kg
	Zeewatersediment	0,94 mg/kg
	Bodem	9,4 mg/kg
90-43-7	2-hydroxybifenyyl, bifenyyl-2-ol	
	Zoetwater	0,0009 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,027 mg/l
	Zeewater	0,00009 mg/l
	Zoetwatersediment	0,1284 mg/kg
	Zeewatersediment	0,01284 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	1,87 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,56 mg/l
	Bodem	2,5 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### 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:  $\geq 8$ h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). 0,5 mm doorbraaktijd:  $\geq 8$ h

NBR (Nitrilkautschuk). 0,35 mm doorbraaktijd:  $\geq 8$ h

Butylrubber. FKM (Fluorcaoutchouc). 0,5 mm doorbraaktijd:  $\geq 8$ 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

Lichaamsbescherming: niet vereist.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming niet noodzakelijk.

**STAMMOPUR RD 5**

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 7 van 12

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

Fysische toestand:	vloeibaar		
Kleur:	geel - lichtbruin		
Geur:	karacteristiek		
Smeltpunt/vriespunt:		-5 °C	Methode
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		>100 °C	
Vlampunt:		---	
pH (bij 20 °C):	13,5 (conc.) 10,9 (1 %)	DGF H-III 1	
Wateroplosbaarheid:	compleet mengbaar		
Dichtheid (bij 20 °C):	1,052 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791	

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

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

**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.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

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

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuur, geconcentreerd. lichte metalen.

**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) 5024,7 mg/kg

## STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50 mg/kg	5840	rat	OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	13100	kan	OECD 402
	inademing (4 h) damp	LC50	>20 mg/l	rat	OECD 403
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	oraal	LD50 mg/kg	500-2000	rat	OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	mouse	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
90-43-7	2-hydroxybifenyl, bifenyl-2-ol				
	oraal	LD50 mg/kg	591	rat	msds OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	rat	msds OECD 402
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	rat	Calculated
1310-73-2	natriumhydroxide				
	oraal	LD50 mg/kg	2000	rat	

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Huidirritaties: irriterend.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige 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 steringen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten.



### STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 9 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 >100 mg/l)				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 8,4 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 201
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 30 mg/l	96 h			(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
90-43-7	2-hydroxybifenyyl, bifenyyl-2-ol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	msds	OPPTS 850.1075
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3,57 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	msds	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	msds	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,036 mg/l	21 d	Pimephales promelas	msds	
	Algentoxiciteit	NOEC 0,468 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	msds	OECD 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,006 mg/l	21 d	Daphnia magna	msds	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate, Sodium salt					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
1310-73-2	natriumhydroxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakactieve 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

## STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 10 van 12

beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
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	2-hydroxybifenyl, 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. Bioaccumulatie**

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

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
90-43-7	2-hydroxybifenyl, bifenyl-2-ol	3,18
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
90-43-7	2-hydroxybifenyl, bifenyl-2-ol	22,5		

**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****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**

**STAMMOPUR RD 5**

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 11 van 12

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK 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****Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**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 40, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC): 6,2 % (65,1 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 Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H251 Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.  
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**STAMMOPUR RD 5**

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 12 van 12

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 produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

**Geïdentificeerde toepassingen**

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	STAMMOPUR RD 5	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerpcategorieën

TF: Technische functies

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*