RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

TICKOPUR R 30

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

		Distributie:
Firma:	DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik	A.D. Jansen Zwolle B.V. h.o.d.n. Djaky.com
Weg:	Heinrichstr. 3 – 4	Faradaystraat 21
Plaats:	12207 Berlin, GERMANY	8013 PH Zwolle, NEDERLAND
Telefoon:	+49 30 76880-280	+31 (0) 38 455 06 46
E-mail:	info@dr-stamm.de	klantenservice@djaky.com
Internet:	www.dr-stamm.de	www.djaky.com
Bereik:	sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1
Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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
C12-C14 Vetalcoholethoxylaat

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H318	Veroorzaakt ernstig 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			70-90 %
	213-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<7,0 %
	-		*	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<5,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<5,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68439-50-9	C12-C14 Vetalcoholethoxylaat			<4,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazool			<2,0 %
	202-394-1		01-2119979079-20	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H319 H412			

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

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

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met 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 de vereiste 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).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermingskleding.

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

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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 beschermingsmaatregels noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product is niet: Oxiderend. Ontvlambaar. ontplofbaar.

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

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	lokaal	2,8 mg/cm²
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	35 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	2,8 mg/cm²
Consument DNEL, acuut		dermaal	lokaal	2,8 mg/cm²
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	3,57 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	12,4 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	7,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	2,8 mg/cm²

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal: PE (polyethyleen). CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). NBR (Nitrilkautschuk). Butylrubber. FKM (Fluorcaoutchouc).
Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: EN 374

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

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:	helder, geel
Geur:	karakteristiek

		Methode
pH (bij 20 °C):	7,3	DGF H-III 1
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:	-8 °C	
Beginkookpunt en kooktraject:	>100 °C	
Vlampunt:	---	

Ontploffingseigenschappen

niet Ontplofbaar.

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

Dichtheid (bij 20 °C):	1,05 g/cm³	DIN 12791
Wateroplosbaarheid:	compleet mengbaar	

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg		EC B.1	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg		OECD 402	
	inhalatief (4 h) damp	LC50 4,2 mg/l		OECD 403	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	oraal	LD50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
68439-50-9	C12-C14 Vetalcoholethoxylaat				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
95-14-7	1,2,3-Benzotriazool				
	oraal	LD50 500 mg/kg	rat		OECD 423
	dermaal	LD50 >1000 mg/kg	rat		
	inhalatief damp	ATE 11 mg/l			
	inhalatief aërosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar voor ernstig oogletsel.

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 storingen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten.

CAS-Nr.	Stofnaam						
	Aquatische toxiciteit	Dosis		[h] | [d]	Soort	Bron	Methode
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	30 mg/l	96 h			
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	>1000	48 h			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202	
	Acute bacteriëntoxiciteit	--- g O2/g (--- mg/l)				OECD 209	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1-10	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Crustaceatoxiteit	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna		OECD 202
68439-50-9	C12-C14 Vetalcoholethoxylaat						
	Algentoxiciteit	NOEC	<1 mg/l				
95-14-7	1,2,3-Benzotriazool						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	180 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	75 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	8,58	48 h	Daphnia galeata		OECD 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoetn 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			
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			
68439-50-9	C12-C14 Vetalcoholethoxylaat			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazool			
	OECD 3101D	0 %	28	
	Not easily biodegradable			

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
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

niet toepassend

12.6. 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

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

Afvalnummer - Afval van residuen

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

2010/75/EU (VOC): 0,0 % (0 g/L)

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

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: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

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

H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
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	TICKOPUR R 30	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Levenscyclusfasen
SU: Gebruikssectoren
PC: Productcategorieën
PROC: Procescategorieën
ERC: Milieu-emissiecategorieën
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.)