

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 1 van 12

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

TICKOPUR R 33

UFI: A910-S041-400N-REGK

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

Reinigingsmiddel. Universeel-Reiniger met Corrosiebeschermers 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: D-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: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht, +31 88 75 585 61

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**

Fosforzuur-partialester, Na-zout
Dinatriummetasilicaat

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

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

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ van stoffen die hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 59(1) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 2 van 12

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Water			70-80 %
	231-791-2			
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat			<9,0 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
111798-26-6	Fosforzuur-partialester, Na-zout			<8,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<6,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
10213-79-3	Dinatriummetasilicaat			<4,0 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			<1,0 %
	939-581-9		01-2119978229-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H400 H412			

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	
7320-34-5	230-785-7	Tetrakaliumpyrofosfaat	<9,0 %
		dermaal: LD50 = 7940 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
111798-26-6	-	Fosforzuur-partialester, Na-zout	<8,0 %
		oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
		oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
10213-79-3	229-912-9	Dinatriummetasilicaat	<4,0 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 1349 mg/kg	
1471314-81-4	939-581-9	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	<1,0 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1000 mg/kg	

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

5 % - < 15 % fosfaten, 5 % - < 15 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

Bijkomend advies

*Polymer

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 3 van 12

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. GEEN braken opwekken. 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).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermingskleding.

Bijkomend advies

Het product 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, 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**

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 4 van 12

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.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel.

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
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,79 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,68 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	70 mg/kg lg/dag
10213-79-3	Dinatriummetasilicaat			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1,49 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,55 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	6,22 mg/m³
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	3,52 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	5,0 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,87 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,05 mg/kg lg/dag

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 5 van 12

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat	
Zoetwater		0,05 mg/l
Zeewater		0,005 mg/l
10213-79-3	Dinatriummetasilicaat	
Zoetwater		7,5 mg/l
Zeewater		1 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1000 mg/l
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	
Zoetwater		0,0303 mg/l
Zeewater		0,00303 mg/l
Zoetwatersediment		0,214 mg/kg
Zeewatersediment		0,0214 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		9,7 mg/l
Bodem		0,000025 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: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). 0,5 mm doorbraaktijd: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). 0,35 mm doorbraaktijd: ≥ 8 h

Butylrubber. 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

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:	kleurloos - lichtgeel
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

Smeltpunt/vriespunt:

Methode
-6 °C

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 6 van 12

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>100 °C
Ontvlambaarheid:	niet ontbrandbaar
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Vlampunt:	Geen vlampunt tot 100 °C.
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	13,2 (conc.) 11,1 (1 %) DIN 51369
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	compleet mengbaar
Oplossingssnelheid:	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dispersiestabiliteit:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,13 g/cm³ DIN 12791
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Exotherme reactie met: Zuur, geconcentreerd.

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.

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) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 7 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat				
	oraal	LD50 mg/kg >2000	mouse		
	dermaal	LD50 mg/kg 7940	rabbit		
111798-26-6	Fosforzuur-partialester, Na-zout				
	oraal	LD50 mg/kg >2000	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oraal	LD50 mg/kg >5000	rat		Calculated
10213-79-3	Dinatriummetasilicaat				
	oraal	LD50 mg/kg 1349	rat		
	dermaal	LD50 mg/kg >5000	rat		EPA OPPTS 870.1200
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides				
	oraal	LD50 mg/kg 1000	rat		
	dermaal	LD50 mg/kg >2000			

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Gevaar voor ernstig oogletsel. OESO 438

Huidirritaties: irriterend. Beoordeling door deskundigen en bewijskracht. Analogieconclusie

OvergevoeligheidseffectenGebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
niet sensibiliserend.**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Voortplantingstoxiciteit: 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.

11.2. Informatie over andere gevaren**Overige informatie**Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ van stoffen die hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 59(1) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 8 van 12

12.1. Toxiciteit

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

Bij vakkundige lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten. Product is een loog. voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het produkt neutraliseren.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 979.1300
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	1000	3 d	desmodesmus subspicatus	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	100 mg/l	2 d	Daphnia magna	EPA OTS 979.1300
111798-26-6	Fosforzuur-partialester, Na-zout					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	260 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412/15
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	267 mg/l	48 h	Daphnia magna	DIN 38412/11
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 crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202
10213-79-3	Dinatriummetasilicaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	210 mg/l	96 h	Danio rerio	ISO 7346/1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>345,4	72 h	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	1700	48 h	Daphnia magna	
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,68	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,705	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	19,9	48 h	Daphnia magna	OECD 202

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.

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 9 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
111798-26-6	Fosforzuur-partialester, Na-zout			
	OECD 301A	62 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
	OECD 301 B	68 %	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
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

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.

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

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

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

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:**

-

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 10 van 12

14.2. Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: -

Classificatiecode: -

Bijzondere Bepalingen: -

Beperkte hoeveelheid (LQ): -

Toegelaten hoeveelheid: -

Transportcategorie: -

Gevarencode: -

Code tunnelbeperking: -

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

14.2. Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: -

Classificatiecode: -

Bijzondere Bepalingen: -

Beperkte hoeveelheid (LQ): -

Toegelaten hoeveelheid: -

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

14.2. Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: -

Marine pollutant: -

Bijzondere Bepalingen: -

Beperkte hoeveelheid (LQ): -

Toegelaten hoeveelheid: -

EmS: -

Segregatiegroep: -

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

14.2. Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: -

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 11 van 12

Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ)	-
Passenger:	-
Passenger LQ:	-
Toegelaten hoeveelheid:	-
IATA-Packing instruction - Passenger:	-
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	-
IATA-Packing instruction - Cargo:	-
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	-

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

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

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 0 % (0g/l)
verven en vernissen:**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

Nationale voorschriften (Nederland) Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning B (4) weinig schadelijk voor in water levende organismen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies: 15.1.

Afkortingen en acroniemen

Met. Corr: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel

Acute Tox: Acute toxiciteit

Skin Corr: Huidcorrosie

Skin Irrit: Huidirritatie

Eye Dam: Ernstig oogletsel

Eye Irrit: Oogirritatie

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 20.03.2025

Nr.: 83023

Pagina 12 van 12

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

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

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.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Scholingsinformatie: Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

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 33	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Levenscyclusfasen

PC: Productcategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

TF: Technische functies

SU: Gebruikssectoren

PROC: Procescategorieën

AC: Voorwerpcategorieën

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad
voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)