

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 1 af 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

TICKOPUR R 33

UFI: A910-S041-400N-REGK

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gade: Heinrichstr. 3 – 4
By: D-12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Informationsgivende afdeling: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Nødtelefon: Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Phosphoric acid ester, sodium-salt

Dinatriummetasilicat

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ingen stoffer $\geq 0.1\%$ med endokrinskadelige egenskaber ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 59(1) eller ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 2 af 12

3.2. Blandinger

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Vand			70-80 %
	231-791-2			
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfat			<9,0 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			<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	Dinatriummetasilicat			<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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
7320-34-5	230-785-7	Tetrakaliumpyrofosfat	<9,0 %
		dermal: LD50 = 7940 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
111798-26-6	-	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
10213-79-3	229-912-9	Dinatriummetasilicat	<4,0 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 1349 mg/kg	
1471314-81-4	939-581-9	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	<1,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1000 mg/kg	

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % fosfater, 5 % - < 15 % anioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

Andre informationer

*Polymer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 3 af 12

Generelt råd

Tilsmudset tøj skal skiftes.

Hvis det indåndes

Kontakt læge ved indånding af sprøjtetåge.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Konsulter læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen symptomer kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vand. Skum. Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenVed brand kan der opstå: Kvælstofoxid (NO_x). Kuldioxid (CO₂).**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Beskyttelsesbeklædning.

Andre informationer

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 4 af 12

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brandnærende. Brandfarlig. eksplosiv.

Råd om generel hygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Må kun lagres i originalbeholdere. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Rengøringsmiddel.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfat			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,79 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,68 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	70 mg/kg legemsvægt pr. dag
10213-79-3	Dinatriummetasilicat			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,49 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1,55 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	6,22 mg/m³
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,52 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	5,0 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,87 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,05 mg/kg legemsvægt pr. dag

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 5 af 12

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfat	
Ferskvand		0,05 mg/l
Havvand		0,005 mg/l
10213-79-3	Dinatriummetasilicat	
Ferskvand		7,5 mg/l
Havvand		1 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1000 mg/l
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	
Ferskvand		0,0303 mg/l
Havvand		0,00303 mg/l
Ferskvandssediment		0,214 mg/kg
Havvandssediment		0,0214 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		9,7 mg/l
Jord		0,000025 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Håndværn

Egnet materiale:

PE (polyethan).lagtykkelse: 0,5 mm gennembrudstid: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, kloroprengummi). 0,5 mm gennembrudstid: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). 0,35 mm gennembrudstid: ≥ 8 h

Butylkautsjuk. FKM (Fluorkautsjuk). 0,5 mm gennembrudstid: ≥ 8 h

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Anbefalede handskefabrikater: Camapren 722, Producent: KCL, Eller tilsvarende fabrikater fra andre firmaer.

Hudværn

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs - lysegul
Lugt:	karakteristisk
Lugtærskel:	ikke bestemt

Smeltepunkt/frysepunkt:

Metode
-6 °C

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 6 af 12

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>100 °C
Antændelighed:	ikke antændelig
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Flammepunkt:	Intet flammepunkt indtil 100 °C.
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):	13,2 (conc.) 11,1 (1 %) DIN 51369
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar
Opløsningshastigheden:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Estabilidad de la dispersión:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	1,13 g/cm³ DIN 12791
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

ikke Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

ikke brandnærende.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Exotermiske reaktioner. med: Syre, koncentreret.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under normale omgivelsesbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke, i tilfælde af korrekt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syre, koncentreret.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke, i tilfælde af korrekt brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 7 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	mouse		
	dermal	LD50 7940 mg/kg	rabbit		
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
10213-79-3	Dinatriummetasilicat				
	oral	LD50 1349 mg/kg	rat		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	rat		EPA OPPTS 870.1200
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides				
	oral	LD50 1000 mg/kg	rat		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg			

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Risiko for alvorlig øjenskade. OECD 438

Irritationsvirkning på huden: irriterende. Ekspertvurdering og vægten af evidens. Følgeslutning

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
ikke sensibiliserende.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksposering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksposeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Blandingen indeholder ingen stoffer $\geq 0.1\%$ med endokrinskadelige egenskaber ifølge forordning (EF) nr.

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 8 af 12

1907/2006, artikel 59(1) eller ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ved korrekt udledning i lav koncentration i biologiske spildevandsrensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser i nedbrydningen af aktiveret slam. Produktet er basisk. Før udledning af spildevand i spildevandsrensningsanlægget er neutralisering normalt påkrævet.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		EPA OTS 979.1300
	Fisketoksicitet	NOEC 100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Algetoksicitet	NOEC 1000 mg/l	3 d	desmodesmus subspicatus		
	Crustaceatoksicitet	NOEC 100 mg/l	2 d	Daphnia magna		EPA OTS 979.1300
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	Akut fisketoksicitet	LC50 260 mg/l	96 h	Leuciscus idus		DIN 38412/15
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 267 mg/l	48 h	Daphnia magna		DIN 38412/11
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
10213-79-3	Dinatriummetasilicat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio		ISO 7346/1
	Akut algetoksicitet	ErC50 >345,4 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		DIN 38412
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,68 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,705 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 19,9 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensider opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 9 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			
	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. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data om elimineringsevne/nedbrydning og bioakkumulationspotentiale er en langsigtet beskadigelse af miljøet usandsynlig.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

12.4. Mobilitet i jord

ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

ingen data disponible

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

Affaldsnummer - overskud

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: -

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 10 af 12

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: -

Klassifikationskode: -

Særlige bestemmelser: -

Flydende kvantitet (LQ): -

Fritstillet mængde: -

Befordringskategori: -

Fare-nr.: -

Tunnelrestriktionskode: -

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: -

Klassifikationskode: -

Særlige bestemmelser: -

Flydende kvantitet (LQ): -

Fritstillet mængde: -

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: -

Marine pollutant: -

Særlige bestemmelser: -

Flydende kvantitet (LQ): -

Fritstillet mængde: -

EmS: -

Segregationsgruppe: -

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: -

Særlige bestemmelser: -

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: -

Passenger LQ: -

Fritstillet mængde: -

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: -

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 11 af 12

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: -

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: -

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: -

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Andre oplysninger

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: 0 % (0g/l)

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Data ændret i forhold til den foregående version: 15.1.

Forkortelser og akronymer

Met. Corr: Metalætsende stof eller blanding

Acute Tox: Akut toksicitet

Skin Corr: Hudætsning

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Eye Irrit: Øjenirritation

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

TICKOPUR R 33

Bearbejdningsdato: 20.03.2025

Nr.: 83023

Side 12 af 12

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Kursushenvisninger: Bemærk brugsanvisning på etiketten.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	TICKOPUR R 33	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Livscyklusstadier	SU: Anvendelsessektorer
PC: Produktkategorier	PROC: Proceskategorier
ERC: Miljøudslipskategorier	AC: Artikelkategorier
TF: Tekniske funktioner	

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)