

TICKOMED 1

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83016

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

TICKOMED 1

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Detergent de curatat.

Numai pentru utilizatorii profesionali.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Numele străzii: Heinrichstr. 3 – 4
Orașul: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-Mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Departamentul responsabil: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Fraze de pericol:

Provoacă leziuni oculare grave.

Provoacă iritarea pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

Alkanolamides

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H315

Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauție

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

TICKOMED 1

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83016

Pagina 2 aparținând 9

3.2. Amestecuri**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			60-70 %
	213-791-2			
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides			<10,0 %
	270-325-2		*1	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<6,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
68155-20-4	Alkanolamides			<5,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H302 H315 H318 H373			
10101-89-0	Trisodiumphosphate			<2,0 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

Informații suplimentare

*Polymer

*1 Approval status: under review

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Imbracamintea contaminată se schimbă.

Dacă se inhalează

Consultați sfatul medicului în caz că inhalați spray.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Se spală imediat ochii timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apă care curge. După aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. Nu se va provoca varsarea. Consultarea medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până acum nu sunt cunoscute simptome.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

TICKOMED 1

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83016

Pagina 3 aparținând 9

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Apa. Spuma. Apa pulverizata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

In caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NOx). Dioxid de carbon (CO2).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Imbracaminte de protecție.

Informații suplimentare

Materialul nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

purtați echipament de protecție personal.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase .

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri tehnice de protecție speciale.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Produsul nu este: Sprijina arderea. Inflamabil. capabil să explodeze.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Depozitați numai în rezervoare originale A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

TICKOMED 1

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83016

Pagina 4 aparținând 9

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
68155-20-4	Alkanolamides		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,13 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,06 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	0,25 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,07 mg/kg g.c./zi
10101-89-0	Trisodiumphosphate		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	4,07

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu	Valoare	
68155-20-4	Alkanolamides	
Apă dulce	0,0022 mg/l	
Apă de mare	0,0002 mg/l	
Sediment de apă dulce	0,0627 mg/kg	
Sediment marin	0,0063 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	100 mg/l	
Sol	0,0112 mg/kg	
10101-89-0	Trisodiumphosphate	
Apă dulce	0,05 mg/l	
Apă de mare	0,005 mg/l	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	50 mg/l	

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

Măsuri de igienă

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

Material corespunzător: PE (polietilena). CR (policloropren, Cloropren cauciuc). NBR (Nitril cauciuc). Butyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)).

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: EN 374

Protecția pielii

Protecția corpului: nu este necesară.

Protecție respiratorie

Nu este necesară protecția respirației.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	limpede, galben deschis
Miros:	caracteristic

TICKOMED 1

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83016

Pagina 5 aparținând 9

pH-Valoare (la 20 °C):	11,8 (conc.) 9,0 (1 %)	Testat conform cu DGF H-III 1
Modificări ale stării		
Punctul de topire:		-15 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		>100 °C
Punct de aprindere:		---
Proprietăți explozive		
nu periculos de explozivitate.		
Proprietăți de întreținere a arderii		
nu sprijina arderea.		
Densitate (la 20 °C):	1,05 g/cm ³	DIN 12791
Solubilitate în apă:	complet se poate amesteca	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic în condiții ambientale normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori.

10.5. Materiale incompatibile

Acid, concentrează.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice**Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

TICKOMED 1

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83016

Pagina 6 aparținând 9

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides				
	oral	LD50 mg/kg 795	Ratte		S477
	dermal	LD50 mg/kg >5000		ATE	
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	oral	LD50 mg/kg >2000	rat		Cesio-Recommendation
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oral	LD50 mg/kg >2000		EC B.1	
	dermal	LD50 mg/kg >2000		OECD 402	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 4,2 mg/l		OECD 403	
68155-20-4	Alkanolamides				
	oral	LD50 mg/kg >2000			
10101-89-0	Trisodiumphosphate				
	oral	LD50 mg/kg 7400	rat	Toxnet	

Iritație și corosivitate

- Provoacă leziuni oculare grave.
- Provoacă iritarea pielii.
- Risc de leziuni oculare grave.
- Efect iritant pe piele: iritant.

Efecte de sensibilizare

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- nu este sensibilizant.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

- La introducerea corepunzatoare a unor concentrații scăzute în instalații de decantare a apei adaptate biologic nu sunt de așteptat deranjamente ale activității de descompunere a noroiului organic.

TICKOMED 1

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83016

Pagina 7 aparținând 9

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,85	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,016	48 h	Daphnie	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,025	21 d	Daphnie	OECD 211
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate					
	Toxicitate pentru alge	NOEC	<1 mg/l			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202
	Toxicitate acută pentru bacterii	--- g O2/g (--- mg/l)				OECD 209
10101-89-0	Trisodiumphosphate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	2400	96 h	Leuciscus idus	OECD 203

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides				
	OECD 301 D	> 60 %			
	rapid biodegradable				
	OECD 303 A	> 90 %			
	rapid biodegradable				
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	OECD 301F	>60 %	28		
	easily biodegradable				
68155-20-4	Alkanolamides				
	OECD 301 D	>60	28		

12.3. Potențialul de bioacumulare

Pe baza datelor de mai sus despre capacitatea de a fi eliminat/descompus și potențialul de bioacumulare nu este de presupus o influențare negativă de lungă durată asupra mediului.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

nefolosibil

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

TICKOMED 1

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83016

Pagina 8 aparținând 9

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător EAKV, specific procesului și branșei.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri

180106 DEȘEURI PROVENITE DIN ACTIVITĂȚI DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ SAU VETERINARĂ ȘI/SAU DIN CERCETĂRI CONEXE (CU EXCEPȚIA DEȘEURILOR DE LA PREPARAREA HRANEI ÎN BUCĂTĂRII SAU RESTAURANTE, CARE NU PROVİN DIRECT DIN ACTIVITĂȚILE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ); deșeurii provenite din maternități, de diagnostic, tratament sau prevenire a bolilor la om; chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Alte informații utile**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

2004/42/CE (COV): 0 % (0g/l)

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Date schimbate față de versiunea anterioară: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Instrucțiuni de scolarizare: Observați instrucțiunile de folosință de pe etichetă.

TICKOMED 1

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83016

Pagina 9 aparținând 9

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Utilizari identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	TICKOMED 1	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Stadiul ciclului de viață

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categori produs

PROC: Categori proces

ERC: Categori eliberare în mediu

AC: Categori articol

TF: Funcții tehnice

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)