

TICKOMED 1

Data revizuirii: 30.06.2023

Nr.: 83016

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

TICKOMED 1

UFI: NS00-Q0YN-900P-SD06

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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**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**

H315

Provoacă iritarea pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

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.

TICKOMED 1		
Data revizuirii: 30.06.2023	Nr.: 83016	Pagina 2 aparținând 10

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Water			60-70 %
	231-791-2			
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides			<10,0 %
	270-325-2		01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, 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	
	Met. Corr. 1; H290			
68155-20-4	Alkanolamides			<5,0 %
	-		*	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H361fd H315 H318 H373 H411			
10101-89-0	Trisodiumphosphate			<2,0 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
68424-85-1	270-325-2	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	<10,0 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >300-2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
68439-50-9	-	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %
		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	
68155-20-4	-	Alkanolamides	<5,0 %
		dermal: LD50 = 12200 mg/kg; oral: LD50 = 1600 mg/kg	
10101-89-0	231-509-8	Trisodiumphosphate	<2,0 %
		oral: LD50 = 7400 mg/kg	

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

5 % - < 15 % agenți tensioactivi cationici, 5 % - < 15 % agenți tensioactivi neionici.

Informații suplimentare

*Polymer

TICKOMED 1

Data revizuirii: 30.06.2023

Nr.: 83016

Pagina 3 aparținând 10

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

Imbracamintea contaminată se schimbă.

Dacă se inhalează

Consultati sfatul medicului în caz ca inhalati spray.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun.

În caz de contact cu ochii

Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa 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.

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

Apă. Spuma. Apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În 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. Măsurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

purtați echipament de protecție personal.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Alte informații**

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. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

TICKOMED 1		
Data revizuirii: 30.06.2023	Nr.: 83016	Pagina 4 aparţinând 10

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Nu sunt necesare masuri tehnice de protecție speciale.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

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

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienți

Depozitati numai in 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

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	3,96 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	5,7 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	1,64 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	3,4 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	3,4 mg/kg g.c./zi
68155-20-4	Alkanolamides			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m³
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/m³
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

TICKOMED 1		
Data revizuirii: 30.06.2023	Nr.: 83016	Pagina 5 aparţinând 10

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
68424-85-1	BenzyI-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	
Apă dulce		0,0009 mg/l
Apă de mare		0,00096 mg/l
Sediment de apă dulce		12,27 mg/kg
Sol		7 mg/kg
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 masuri in afara acestora.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

Material corespunzator:
PE (polietilena).Duritatea stratului: 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h
CR (policloropren, Cloropren cauciuc). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h
NBR (Nitril cauciuc). 0,35 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h
Butyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h

Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.
Manusi de protectie recomandate: Camapren 722, Producator: KCL, sau produse comparabile ale altor firme.

Protecția pielii

Protectia corpului: nu este necesar.

Protecție respiratorie

Nu este necesara protectia respiratiei.

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

Punctul de topire/punctul de înghețare: -15 °C

Testat conform cu

TICKOMED 1

Data revizuirii: 30.06.2023

Nr.: 83016

Pagina 6 aparținând 10

Punctul de fierbere sau punctul inițial de
fierbere și intervalul de fierbere:

>100 °C

Punct de aprindere:

pH-Valoare (la 20 °C):

12,1 (conc.) 11,0 (1 %) DGF H-III 1

Solubilitate în apă:

complet se poate amesteca

Densitatea (la 20 °C):

1,05 g/cm³ DIN 12791**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

nu periculos de explozivitate.

Proprietăți oxidante

nu sprijina arderea.

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. Producși de descompunere periculoși

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) 2005,3 mg/kg

TICKOMED 1					
Data revizuirii: 30.06.2023		Nr.: 83016		Pagina 7 aparținând 10	

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides				
	orală	LD50 >300-2000 mg/kg	Rat	msds	OECD 401
	dermică	LD50 >5000 mg/kg		ATE	
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	orală	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
68155-20-4	Alkanolamides				
	orală	LD50 1600 mg/kg	rat		
	dermică	LD50 12200 mg/kg			
10101-89-0	Trisodiumphosphate				
	orală	LD50 7400 mg/kg	rat	Toxnet	

Iritație și corosivitate

- Provoacă iritarea pielii.
- Provoacă leziuni oculare grave.
- 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. Toxicitate

La introducerea corepunzatoare a unor concentratii scazute in instalatii de decantare a apei adaptate biologic nu sunt de asteptat deranjamente ale activitatii de descompunere a noroiului organic.

TICKOMED 1						
Data revizuirii: 30.06.2023			Nr.: 83016		Pagina 8 aparținând 10	

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	0,1 mg/l	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	0,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 202
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	67/548/EWG, Anhang V, C.2.
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	0,01 mg/l	72 d	Daphnia magna	OECD 201
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	>100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202
10101-89-0	Trisodiumphosphate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	2400 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203

12.2. Persistență și degradabilitate

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			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
68155-20-4	Alkanolamides			
	OECD 301 D	>60	28	

12.3. Potențial de bioacumulare

Pe baza datelor de mai sus despre capacitatea de a fi eliminat/descompus si potentialul de bioacumulare nu este de presupus o influentare negativa de lunga durata asupra mediului.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

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

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

TICKOMED 1

Data revizuirii: 30.06.2023

Nr.: 83016

Pagina 9 aparținând 10

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.
nefolosibil

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

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

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

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri 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/deșeuri 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); deșeuri 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**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

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

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apă

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: 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.

TICKOMED 1		
Data revizuirii: 30.06.2023	Nr.: 83016	Pagina 10 aparţinând 10

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
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.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicaţii

Instructiuni de scolarizare: Observati instructiunile de folosinta de pe eticheta.

Datele se bazează pe cunoştinţele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor şi 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: Stadiului ciclului de viaţă
PC: Categorii produs
ERC: Categorii eliberare în mediu
TF: Funcţii tehnice

SU: Sectoarele de utilizare
PROC: Categorii proces
AC: Categorii articol

(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)