

TICKOMED 1

Datum revidirane izdaje: 30.06.2023

Št.: 83016

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

TICKOMED 1

UFI: NS00-Q0YN-900P-SD06

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Čistilna sredstva.

Samo za profesionalne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Ulica: Heinrichstr. 3 – 4
Kraj: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
e-mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Prodočje/oddelek za informacije: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

Alkanolamides

Opozorilna beseda: Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H315

Povzroča draženje kože.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

TICKOMED 1

Datum revidirane izdaje: 30.06.2023

Št.: 83016

Stran 2 od 10

3.2 Zmesi**Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
68424-85-1	270-325-2	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	<10,0 %
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: 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 %
		oralni: LD50 = <2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
		oralni: LD50 = >5000 mg/kg	
68155-20-4	-	Alkanolamides	<5,0 %
		kožni: LD50 = 12200 mg/kg; oralni: LD50 = 1600 mg/kg	
10101-89-0	231-509-8	Trisodiumphosphate	<2,0 %
		oralni: LD50 = 7400 mg/kg	

Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

5 % - < 15 % kationske površinsko aktivne snovi, 5 % - < 15 % neionske površinsko aktivne snovi.

Dodatni napotki

*Polymer

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

TICKOMED 1

Datum revidirane izdaje: 30.06.2023

Št.: 83016

Stran 3 od 10

Splošni napotki

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri vdihavanju

V primeru vdihavanja razpršenih škropiv posvetovati se z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo Vodainmilo.

Pri stiku z očmi

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ne povzročati bruhanja. Posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej niso znani nobeni simptomi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Voda. Pena. Brizgane kapljice vode.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx). Ogljikov dioksid (CO2).

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitna oblačila.

Dodatni napotki

Material ni gorljiv. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Druge informacije**

Pobrati z materialom ki veže tekočine (pesek, kremenova prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Potrebni niso nobeni posebni tehnični zaščitni ukrepi.

TICKOMED 1

Datum revidirane izdaje: 30.06.2023

Št.: 83016

Stran 4 od 10

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Proizvod ni: Ki vzpodbuja gorenje. Vnetljivo. eksploziven.

Nasveti o splošni higieni dela

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Skladiščiti samo v originalnih posodah. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	3,96 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	5,7 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	1,64 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	3,4 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	3,4 mg/kg bw/dan
68155-20-4	Alkanolamides			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	1 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	0,13 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,06 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,25 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	0,07 mg/kg bw/dan
10101-89-0	Trisodiumphosphate			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	4,07

TICKOMED 1

Datum revidirane izdaje: 30.06.2023

Št.: 83016

Stran 5 od 10

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	
Sladka voda		0,0009 mg/l
Morska voda		0,00096 mg/l
Sladkovodne usedline		12,27 mg/kg
Tla		7 mg/kg
68155-20-4	Alkanolamides	
Sladka voda		0,0022 mg/l
Morska voda		0,0002 mg/l
Sladkovodne usedline		0,0627 mg/kg
Morske usedline		0,0063 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		100 mg/l
Tla		0,0112 mg/kg
10101-89-0	Trisodiumphosphate	
Sladka voda		0,05 mg/l
Morska voda		0.005 mg/l
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		50 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

Zaščita rok

Primerni material:

PE (piliptilen). Debelina plasti: 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): ≥ 8 h

CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): ≥ 8 h

NBR (Nitrilni kavčuk). 0,35 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): ≥ 8 h

Butil - kavčuk. FKM (Fluor kavčuk (Viton)). 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): ≥ 8 h

Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Priporočene zaščitne rokavice: Camapren 722, Proizvajalec: KCL, ali primerljivi proizvodi drugih firm.

Zaščita kože

Zaščita telesa: ni potrebno.

Zaščita dihal

Zaščitna dihalna maska ni potrebna.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: tekoč
 Barva: bister, svetlorumeno
 Vonj: značilen(a)(o)

Tališče/ledišče:

Metoda
 -15 °C

TICKOMED 1

Datum revidirane izdaje: 30.06.2023

Št.: 83016

Stran 6 od 10

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje
vrelišča:

>100 °C

Plamenišče:

pH (pri 20 °C):

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

Topnost v vodi:

popoln ki se da mešati

Gostota (pri 20 °C):

1,05 g/cm³ DIN 12791**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

ni/ne ki vzpodbuja gorenje.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Jih ni, pri pravilni uporabi.

10.2 Kemijska stabilnost

Ta izdelek je kemično stabilen v normalnih pogojih okolja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Jih ni, pri pravilni uporabi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina, koncentriran.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Jih ni, pri pravilni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) 2005,3 mg/kg

TICKOMED 1

Datum revidirane izdaje: 30.06.2023

Št.: 83016

Stran 7 od 10

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides				
	oralno	LD50 >300-2000 mg/kg	Rat	msds	OECD 401
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg		ATE	
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	oralno	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oralno	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
68155-20-4	Alkanolamides				
	oralno	LD50 1600 mg/kg	rat		
	dermalno	LD50 12200 mg/kg			
10101-89-0	Trisodiumphosphate				
	oralno	LD50 7400 mg/kg	rat	Toxnet	

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Povzroča hude poškodbe oči.

Nevarnost hudih poškodb oči.

Draži kožo: dražeč.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ni nevarnosti za senzibiliziranje.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Ob pravilnem uvajanju majhnih koncentracij v adaptirane čistilne naprave ni pričakovati motenj pri razgradnji aktivnega blata.

TICKOMED 1

Datum revidirane izdaje: 30.06.2023

Št.: 83016

Stran 8 od 10

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	0,1 mg/l	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	0,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 202
	Akutna toksičnost na rakah	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	67/548/EWG, Anhang V, C.2.
	Toksičnost na crustacea	NOEC	0,01 mg/l	72 d	Daphnia magna	OECD 201
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akutna toksičnost na rakah	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202
10101-89-0	Trisodiumphosphate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	2400 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
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 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na osnovi razpoložljivih podatkov o odstranjevanju/ razgradnji in bioakumulativnem potencialu dolgoročni škodljivi vplivi na okolje niso verjetni.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

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

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH. ni uporaben(a)(o)

TICKOMED 1

Datum revidirane izdaje: 30.06.2023

Št.: 83016

Stran 9 od 10

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

180106 ODPADKI IZ ZDRAVSTVA ALI VETERINARSTVA IN/ALI Z NJIMA POVEZANIH RAZISKAV (RAZEN ODPADKOV IZ KUHINJ IN RESTAVRACIJ, KI NE IZVIRAJO IZ NEPOSREDNE ZDRAVSTVENE ALI VETERINARSKE OSKRBE); Odpadki iz porodništva, diagnostike, zdravljenja ali preprečevanja bolezni pri ljudeh; Kemikalije, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Druge informacije**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

2004/42/ES (VOC): 0 % (0g/l)

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni: 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.

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja

TICKOMED 1

Datum revidirane izdaje: 30.06.2023

Št.: 83016

Stran 10 od 10

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361fd	Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Instrukcije: Upoštevati navodilo za uporabo na nalepki.

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Identificirane uporabe

Št.	Kratek naziv	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	TICKOMED 1	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Stopnje življenjskega cikla

SU: Sektorji uporabe

PC: Kategorije izdelkov

PROC: Kategorije postopkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

AC: Kategorije proizvodov

TF: Tehnične funkcije

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)