

**TICKOMED 1**

Patikrinimo data: 23.02.2018

Nr.: 83016

Puslapis 1 iš 9

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

TICKOMED 1

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Valiklis.

Tik specialistams.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Adresas: Heinrichstr. 3 – 4  
Miestas: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefonas: +49 30 76880-280  
El. paštas: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Atsakingas skyrius: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Teiginiai apie pavojų:

Smarkiai pažeidžia akis.

Dirgina odą.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

Alkanolamides

**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H315

Dirgina odą.

**Atsargumo frazės**

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai**

## TICKOMED 1

Patikrinimo data: 23.02.2018

Nr.: 83016

Puslapis 2 iš 9

## Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) 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(carboxylatometil)-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			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

**Kiti duomenys**

\*Polymer

\*1 Approval status: under review

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendrieji nurodymai**

Pakeiskite užterštus drabužius.

**Įkvėpus**

Įkvėpus garų, kreipkitės į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti Vanduo ir muilas.

**Patekus į akis**

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

**Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nesukelkite vėmimo. Pasikonsultuokite su gydytoju.

##### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie simptomai.

##### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**TICKOMED 1**

Patikrinimo data: 23.02.2018

Nr.: 83016

Puslapis 3 iš 9

**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo. Putos. Purškiamas vanduo.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali susidaryti: Azoto oksidai (NOx). Anglies dioksidas (CO2).

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Apsauginiai drabužiai.

**Papildomi nurodymai**

Medžiaga nedegi. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Nereikia imtis jokių ypatingų techninių apsaugos priemonių.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus**

Produktas yra ne: Skatinantis degimą. Degi. sprogstamas.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikykite tik originalioje talpoje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai**

## TICKOMED 1

Patikrinimo data: 23.02.2018

Nr.: 83016

Puslapis 4 iš 9

## DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
68155-20-4	Alkanolamides			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,13 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,06 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,25 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,07 mg/kg kūno masės per dieną
10101-89-0	Trisodiumphosphate			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	4,07

## PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
68155-20-4	Alkanolamides	
Gėlas vanduo		0,0022 mg/l
Jūros vanduo		0,0002 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,0627 mg/kg
Jūros sedimentas		0,0063 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		0,0112 mg/kg
10101-89-0	Trisodiumphosphate	
Gėlas vanduo		0,05 mg/l
Jūros vanduo		0,005 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		50 mg/l

## 8.2. Poveikio kontrolė

## Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. skyrių 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

## Saugos ir higienos priemonės

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

## Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

## Rankų apsauga

Tinkama medžiaga: PE (polietilenas). CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas). NBR (Nitrilinis kaučiukas). Butilo kaučiukas. FKM (Fluorintas elastomeras).

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: EN 374

## Odos apsauga

Kūno apsauga: nebūtina.

## Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo organų apsauga nebūtina.

**TICKOMED 1**

Patikrinimo data: 23.02.2018

Nr.: 83016

Puslapis 5 iš 9

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną: skystas  
Spalva: skaidrus, šviesiai geltonas  
Kvapąs: būdingas

**Bandymo metodų standartai**

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C): 11,8 (conc.) 9,0 (1 %) DGF H-III 1

**Būklės pokyčiai**

Lydimosi temperatūra: -15 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: >100 °C

Pliūpsnio temperatūra: ---

**Sprogumo savybės**

ne sprogstamas.

**Oksiduojančiosios savybės**

ne skatinantis degimą.

Tankis (temperatūroje 20 °C): 1,05 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Tirpumas vandenyje: pilnas maišomas

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Nėra, tinkamai naudoti.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra chemiškai stabilus normaliomis aplinkos sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Nėra, tinkamai naudoti.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Rūgštis, koncentruotas.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nėra, tinkamai naudoti.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## TICKOMED 1

Patikrinimo data: 23.02.2018

Nr.: 83016

Puslapis 6 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides				
	oralinis	LD50 mg/kg	795	Ratte	S477
	odos	LD50 mg/kg	>5000		ATE
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	oralinis	LD50 mg/kg	>2000	rat	Cesio-Recommendation
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oralinis	LD50 mg/kg	>2000		EC B.1
	odos	LD50 mg/kg	>2000		OECD 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	4,2 mg/l		OECD 403
68155-20-4	Alkanolamides				
	oralinis	LD50 mg/kg	>2000		
10101-89-0	Trisodiumphosphate				
	oralinis	LD50 mg/kg	7400	rat	Toxnet

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Smarkiai pažeidžia akis.

Dirgina odą.

Gali smarkiai pažeisti akis.

Dirginantis poveikis odai: dirginantis.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

nedidinantis jautrumo.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Nedidelę koncentraciją teisingai leidžiant į adaptuotus biologinius vandenvals įrenginius, aktyvintojo dumblo skaidymas nesutrikęs.

## TICKOMED 1

Patikrinimo data: 23.02.2018

Nr.: 83016

Puslapis 7 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	0,85	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnie	
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,025	21 d	Daphnie	OECD 211
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate					
	Toksiškumas dumbliams	NOEC	<1 mg/l			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202
	Ūmus bakterinis toksiškumas	---	g O2/g (--- mg/l)			OECD 209
10101-89-0	Trisodiumphosphate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	2400	96 h	Leuciscus idus	OECD 203

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
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. Bioakumuliacijos potencialas**

Pagal turimus duomenis apie pašalinamumą/skaidymąsi ir bioakumuliaciją ilgalaikis kenksmingas poveikis aplinkai mažai tikėtinas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

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

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

netaikomas

**TICKOMED 1**

Patikrinimo data: 23.02.2018

Nr.: 83016

Puslapis 8 iš 9

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Duomenų nėra

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

200129 KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS; atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje); plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

180106 ŽMONIŲ AR GYVŪNŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS IR (ARBA) SU JA SUSIJUSIŲ MOKSLINIŲ TYRIMŲ ATLIEKOS (IŠSKYRUS VIRTUVIŲ IR RESTORANŲ ATLIEKAS, TIESIOGIAI NESUSIJUSIAS SU SVEIKATOS PRIEŽIŪRA); gimdymų priežiūros, žmonių ligų diagnostikos, gydymo ar prevencijos atliekos; cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Kiti duomenys**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

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

**Nacionaliniai normatyvai**

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H302 Kenksminga prarijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kita informacija**

Nuorodos dėl mokymų: Atkreipkite dėmesį į ant etiketės esančias naudojimosi instrukcijas.



**TICKOMED 1**

Patikrinimo data: 23.02.2018

Nr.: 83016

Puslapis 9 iš 9

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

**Nustatyta paskirtis**

Nr.	Trumpas pavadinimas	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	TICKOMED 1	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Gyvavimo ciklo etapų

SU: Naudojimo sektoriaus

PC: Produkto kategorijos

PROC: Procesų kategorijos

ERC: Išleidimo į aplinką kategorija

AC: Gaminių kategorijos

TF: Techninių funkcijų

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*