

TICKOMED 1

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2018

Termék kódja: 83016

Oldal 1 -tól/-től 8

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

TICKOMED 1

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Tisztítószer.

Csak foglalkozásszerű felhasználó részére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Cím: Heinrichstr. 3 – 4
Város: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
e-mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Felvilágosítást ad: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Sürgősségi telefonszám: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

Alkanolamides

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

TICKOMED 1

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2018

Termék kódja: 83016

Oldal 2 -tól/-től 8

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
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			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

További információ

*Polymer

*1 Approval status: under review

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

A szennyezett ruhát váltani kell

Belélegzés esetén

Permetkőd belégzése esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, Víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Nem hánytatni. Orvoshoz fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Mostanáig tünetek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

TICKOMED 1

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2018

Termék kódja: 83016

Oldal 3 -tól/-től 8

5.1. Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag**

Víz. Hab. Permetvív.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NOx). Széndioxid (CO2).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőruházat.

További információ

Az anyag nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyes védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal (homok, kovakő, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges muszaki óvintézkedések nem szükségesek.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A termék nem: Égést elősegítő. Kis mértékben tűzveszélyes. Robbanóképes.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Csak az eredeti tartályban tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
68155-20-4	Alkanolamides			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,13 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,06 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	0,25 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,07 mg/ttkg/nap
10101-89-0	Trisodiumphosphate			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	4,07

TICKOMED 1

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2018

Termék kódja: 83016

Oldal 4 -tól/-től 8

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
68155-20-4	Alkanolamides	
Édesvíz		0,0022 mg/l
Tengervíz		0,0002 mg/l
Édesvízi üledék		0,0627 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,0063 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
Talaj		0,0112 mg/kg
10101-89-0	Trisodiumphosphate	
Édesvíz		0,05 mg/l
Tengervíz		0,005 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		50 mg/l

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

Egészségügyi intézkedések

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezdetmosni.

Szem-/arcvédelem

Szem- /arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Alkalmas anyag: PE (polietilén). CR (polikloroprén, kloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkaucsukból). Butilkaucsuk. FKM (Fluorgumi).
Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: EN 374

Bőrvédelem

Testvédelem nem szükséges.

Légutak védelme

Légzésvédő maszk nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	Átlátszó, Világossárga
Szag:	jellemző

pH-érték (20 °C-on):

Módszer
11,8 (conc.) 9,0 (1 %) DGF H-III 1

Állapotváltozások

Olvaspont:

-15 °C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

>100 °C

Gyulladáspont:

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes.

Oxidálási tulajdonságok

nem Égést elősegítő.

TICKOMED 1

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2018

Termék kódja: 83016

Oldal 5 -től-től 8

Sűrűség (20 °C-on):

1,05 g/cm³ DIN 12791

Vízben való oldhatóság:

teljes elegyíthető

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Semelyik esetén megfelelő használatát.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil normál környezeti körülményekre.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semelyik esetén megfelelő használatát.

10.4. Kerülendő körülmények

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Sav, koncentrált.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semelyik esetén megfelelő használatát.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides				
	orális	LD50 mg/kg	795	Ratte	S477
	dermális	LD50 mg/kg	>5000		ATE
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	orális	LD50 mg/kg	>2000	rat	Cesio-Recommendation
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	orális	LD50 mg/kg	>2000		EC B.1
	dermális	LD50 mg/kg	>2000		OECD 402
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	4,2 mg/l		OECD 403
68155-20-4	Alkanolamides				
	orális	LD50 mg/kg	>2000		
10101-89-0	Trisodiumphosphate				
	orális	LD50 mg/kg	7400	rat	Toxnet

Izgató és maró hatás

Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okozhat.

Izgató hatás a bőrön: izgató.

TICKOMED 1

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2018

Termék kódja: 83016

Oldal 6 -tól/-től 8

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
nem szenzibilizáló.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Adaptált biológiai szennyvíztisztítóban, kis koncentrációk bevezetése során, az eleveniszap lebontó aktivitásának zavara, nem várható.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
68424-85-1	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,85	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnie	
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,025	21 d	Daphnie	OECD 211
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate					
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC	<1 mg/l			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202
	Akut baktérium toxicitás	---	g O2/g (--- mg/l)			OECD 209
10101-89-0	Trisodiumphosphate					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	2400	96 h	Leuciscus idus	OECD 203

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

TICKOMED 1

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2018

Termék kódja: 83016

Oldal 7 -tól/-től 8

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Érték	d	Forrás
		Értékeléséről			
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. Bioakkumulációs képesség

A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása valószínűtlen.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

200129 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SELEKTÍVEN GYÚJTOTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

180106 EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (KIVÉVE A NEM KÖZVETLENÜL AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSBÓL SZÁRMAZÓ KONYHAI ÉS ÉTTERMI HULLADÉKOT); szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, illetve megelőzéséből származó hulladék; veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**További információ**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

TICKOMED 1

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2018

Termék kódja: 83016

Oldal 8 -tól/-től 8

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0 % (0g/l)

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Betanítási útmutatások: Az etiketten található használati utasítást betartani.

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	TICKOMED 1	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Életciklus-szakaszok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

TF: Technikai funkciók

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)