

STAMMOPUR AG

Data revizuirii: 22.02.2018

Nr.: 83001

Pagina 1 aparținând 8

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

STAMMOPUR AG

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**

Categoriile de pericol:

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

Fraze de pericol:

Provoacă leziuni oculare grave.

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

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

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

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

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.

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit de menționat. Va rugăm să acordați atenție în orice caz informațiilor din foaia cu date de siguranță.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri**

STAMMOPUR AG

Data revizuirii: 22.02.2018

Nr.: 83001

Pagina 2 aparținând 8

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			60-80 %
	213-791-2			
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu			<25,0 %
	200-573-9		01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373			
5949-29-1	Citric acid			<6,0 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
497-19-8	sodium carbonate			<3,0 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			<0,1 %
	309-206-8		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400			

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

Informații suplimentare

*Polymer

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

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. 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. Apa pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

STAMMOPUR AG

Data revizuirii: 22.02.2018

Nr.: 83001

Pagina 3 aparținând 8

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: Măsurile 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****Măsurile 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****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
497-19-8	Carbonat de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu			
	Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	2,5 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	2,5 mg/m ³
	Consumator DNEL, acuta	inhalativ	local	1,5 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1,5 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	25 mg/kg g.c./zi

STAMMOPUR AG

Data revizuirii: 22.02.2018

Nr.: 83001

Pagina 4 aparținând 8

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
Departamentul de mediu		
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	
Apă dulce		2,2 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		1,2 mg/l
Apă de mare		0,22 mg/l
Sediment de apă dulce		0,72 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Nu conține substanțe în cantități peste limitele de concentrație, pentru care este stabilită o valoare limită la locul de muncă.

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 mânca, bea, 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 necesar.

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
Miros:	caracteristic

pH-Valoare (la 20 °C):

Testat conform cu
8,0 DGF H-III 1

Modificări ale stării

Punctul de topire: -18 °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 sprijină arderea.

Densitate (la 20 °C): 1,20 g/cm³ DIN 12791

Solubilitate în apă: complet se poate amesteca

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

STAMMOPUR AG

Data revizuirii: 22.02.2018

Nr.: 83001

Pagina 5 aparținând 8

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

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

10.6. Prođuși 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.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu				
	oral	LD50 1780-2000 mg/kg	rat	ECHA	
	inhalativ vapori	ATE 11 mg/l			
	inhalativ aerosoli	ATE 1,5 mg/l			
5949-29-1	Citric acid				
	oral	LD50 5400 mg/kg	mouse		OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	rat		
497-19-8	sodium carbonate				
	oral	LD50 4090 mg/kg	Sobolan	IUCLID	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	

Iritație și corosivitate

Provoacă leziuni oculare grave.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Risc de leziuni oculare grave.

Efecte de sensibilizarePe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
nu este sensibilizant.**Efecte cancerigene, 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.

STAMMOPUR AG

Data revizuirii: 22.02.2018

Nr.: 83001

Pagina 6 aparținând 8

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.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>100	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA EPA-Guideline OPP 72-1
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA DIN 38412 / part 11
5949-29-1	Citric acid					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	440 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	1535	48 h	Daphnia magna	
497-19-8	sodium carbonate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	15 mg/l	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,15	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	4,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Toxicitate acută pentru bacterii	(>100 mg/l)			Belebtschlamm	OECD 209

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
5949-29-1	Citric acid			
	OECD 302 B	>98 %	2	
	easily biodegradable			
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			
	OECD 301A	>70 %	28	
	leicht abbaubar			

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.

STAMMOPUR AG

Data revizuirii: 22.02.2018

Nr.: 83001

Pagina 7 aparținând 8

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	-13

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	1,8	Lepomis macrochirus	

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

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): Valoare-VOC (în g/l): 0

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**

STAMMOPUR AG

Data revizuirii: 22.02.2018

Nr.: 83001

Pagina 8 aparținând 8

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

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Alte indicații

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

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	STAMMOPUR AG	PW	20	35	8a, 9, 13	8b	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.)