

STAMMOPUR R

Data revizuirii: 21.02.2018

Nr.: 83007

Pagina 1 aparținând 9

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

STAMMOPUR R

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**

Categorii 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**

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

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

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.

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

STAMMOPUR R

Data revizuirii: 21.02.2018

Nr.: 83007

Pagina 2 aparținând 9

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			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<10,0 %
	-		*	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<7,5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			<5,0 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt			<5,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole			<3,0 %
	202-394-1		01-2119979079-20	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411			

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 ca 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. Apă pulverizată.

STAMMOPUR R

Data revizuirii: 21.02.2018

Nr.: 83007

Pagina 3 aparținând 9

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

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**

purtati 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, diatonit, 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 prevenire 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	
67-63-0	Alcool izopropilic	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

STAMMOPUR R

Data revizuirii: 21.02.2018

Nr.: 83007

Pagina 4 aparținând 9

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
Muncitor DNEL, acuta	dermal	local	2,8 mg/cm ²
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	5 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	35 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	local	2,8 mg/cm ²
Consumator DNEL, acuta	dermal	local	2,8 mg/cm ²
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	3,57 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	12,4 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	7,1 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	local	2,8 mg/cm ²
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol		
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	26 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	888 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	319 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	500 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	89 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu	Valoare	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Apă dulce	0,04 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	0,06 mg/l	
Apă de mare	0,004 mg/l	
Sediment de apă dulce	9,4 mg/kg	
Sediment marin	0,94 mg/kg	
Sol	9,4 mg/kg	
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol	
Apă dulce	140,9 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	140,9 mg/l	
Apă de mare	140,9 mg/l	
Sediment de apă dulce	552 mg/kg	
Sediment marin	552 mg/kg	
Sol	28 mg/kg	

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

Măsuri de igienă

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.

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

STAMMOPUR R

Data revizuirii: 21.02.2018

Nr.: 83007

Pagina 5 aparținând 9

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 deschis
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C):	9,6 (1 %)	DGF H-III 1
------------------------	-----------	-------------

Modificări ale stării

Punctul de topire:	-8 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>100 °C
Punct de aprindere:	>65 °C

Proprietăți explozive

nu periculos de explozivitate.

Proprietăți de întreținere a arderii

nu sprijină arderea.

Densitate (la 20 °C):	1,01 g/cm ³	DIN 12791
-----------------------	------------------------	-----------

Solubilitate în apă:	complet se poate amesteca
----------------------	---------------------------

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. 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.

STAMMOPUR R

Data revizuirii: 21.02.2018

Nr.: 83007

Pagina 6 aparținând 9

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	oral	LD50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol				
	oral	LD50 4750 mg/kg	rat		OECD 401
	dermal	LD50 12800 mg/kg	kan		OECD 402
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 >25 mg/l	rat		OECD 403
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oral	LD50 >2000 mg/kg		EC B.1	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg		OECD 402	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 4,2 mg/l		OECD 403	
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole				
	oral	ATE 500 mg/kg			

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 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. 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.

STAMMOPUR R

Data revizuirii: 21.02.2018

Nr.: 83007

Pagina 7 aparținând 9

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 30 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1000 mg/l	48 h			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1-10 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru bacterii	(>100 mg/l)				
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	
	Toxicitate acută pentru bacterii	--- g O2/g (--- mg/l)			OECD 209	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	OECD 301D	>70 %	28		
	Leicht biologisch abbaubar				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	OECD 301 B	78 %	28		
	leicht biologisch abbaubar				
	OECD 301 E	98 %	28		
	leicht biologisch abbaubar				
	OECD 303 A	96,2 %	34		
	leicht biologisch 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 R

Data revizuirii: 21.02.2018

Nr.: 83007

Pagina 8 aparținând 9

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

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

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): 4,9 % (49,49 g/l)

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**

Date schimbate față de versiunea anterioară: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 16.

STAMMOPUR R

Data revizuirii: 21.02.2018

Nr.: 83007

Pagina 9 aparținând 9

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)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 R	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	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.)