

STAMMOPUR Z

Data revizuirii: 18.07.2023

Nr.: 83011

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

STAMMOPUR Z

UFI: JQ00-7098-0006-41E4

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**

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

Phosphoric acid ... %; orthophosphoric acid

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides

Phosphoric acid-2 ethylhexylester

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

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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.

STAMMOPUR Z

Data revizuirii: 18.07.2023 Nr.: 83011 Pagina 2 aparținând 10

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7664-38-2	Phosphoric acid ... %; orthophosphoric acid			<60 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
7732-18-5	Water			20-30 %
	231-791-2			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
63449-41-2	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides			<5,0 %
	264-151-6	612-140-00-5	01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H314 H318 H400 H410			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			<2,0 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; H314			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
7664-38-2	231-633-2	Phosphoric acid ... %; orthophosphoric acid	<60 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
68439-50-9	-	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %
	oral: LD50 = <2000 mg/kg		
63449-41-2	264-151-6	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	<5,0 %
	dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 795 mg/kg		
12645-31-7	235-741-0	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<2,0 %
	oral: LD50 = 2500 mg/kg		

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

5 % - < 15 % agenți tensioactivi neionici.

Informații suplimentare

*Polymer

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

STAMMOPUR Z

Data revizuirii: 18.07.2023

Nr.: 83011

Pagina 3 aparținând 10

Dacă se inhalează

Dupa inspirare de aerosoli/spray/picaturi de injectie: Consultarea medicului. Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea se va spala imediat cu: Apa si sapun. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Se spala imediat oculul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge. Se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Nu se va provoca varsarea. Consultarea medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Apa. Spuma. Apa pulverizata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

In caz de incendiu pot aparea: Oxizi de azot (NOx). Dioxid de carbon (CO2). Oxid de fosfor.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protectie la combaterea incendiilor: Utilizati protectie respiratorie adecvata. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Informații suplimentare

Materialul nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Persoanele neprotejate vor fi tinute la distanta. Se va ramane pe latura expusa vantului. In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor se va proteja cu masca de respiratie. Puneti persoanele in siguranta.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Alte informații**

Curatati temeinic obiectele poluate si dusemeaua. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase. Material adecvat pentru absorbtie: Nisip agent universal de legatura. Pamant. Rumegus.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi masurile de protectie de la punctul 7 si 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

STAMMOPUR Z

Data revizuirii: 18.07.2023

Nr.: 83011

Pagina 4 aparținând 10

Măsuri de prevedere la manipulare

Se recomanda organizarea tuturor proceselor de munca astfel, incat sa se excluda urmatoarele: contactul cu pielea. Contactul cu ochii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Produsul nu este: Sprijina arderea. Inflamabil. Periculos de explozivitate.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

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 profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
7664-38-2	Acid ortofosforic	-	1		8 ore	
		-	2		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
7664-38-2	Phosphoric acid ... %; orthophosphoric acid			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	10,7 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	2 mg/m ³
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	6,25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	10,42 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	6,25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	36,73 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	10,87 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	
Apă dulce		0,049 mg/l
Apă de mare		0,0015 mg/l
Sediment marin		0,35 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		15 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

STAMMOPUR Z

Data revizuirii: 18.07.2023

Nr.: 83011

Pagina 5 aparținând 10

Controale tehnice corespunzătoare

Vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

Material corespunzător:

PE (polietilena). Duritatea stratului: 0,5 mm timpul de patrundere (durata maximă de purtare): ≥ 8 hCR (policloropren, Cloropren cauciuc). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maximă de purtare): ≥ 8 hNBR (Nitril cauciuc). 0,35 mm timpul de patrundere (durata maximă de purtare): ≥ 8 hButyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maximă de purtare): ≥ 8 h

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Mănuși de protecție recomandate: Camapren 722, Producător: KCL, sau produse comparabile ale altor firme.

Protecția pielii

Halat de laborator.

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:	incolor - galben deschis
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-20 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C
Punct de aprindere:	neinflamabil
pH-Valoare (la 20 °C):	1,9 (1 %) DGF H-III 1
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	complet se poate amesteca
Densitatea (la 20 °C):	1,41 g/cm ³ DIN 12791

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**Proprietăți explozive
nu periculos de explozivitate.Proprietăți oxidante
nu sprijină arderea.**Alte caracteristici de siguranță**

Punct de sublimare:	n.a.
Punct de înmuiere:	n.a.

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

STAMMOPUR Z

Data revizuirii: 18.07.2023

Nr.: 83011

Pagina 6 aparţinând 10

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Descompunerea termica poate sa duca la eliberarea de gaze iritante si vapori.

10.5. Materiale incompatibile

Alcalii (alcalii), concentreaza. Metale alcaline.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) 4117,0 mg/kg; ATE (dermică) 22000,0 mg/kg

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	orală	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
63449-41-2	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides				
	orală	LD50 795 mg/kg	rat		
	dermică	ATE 1100 mg/kg			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	orală	LD50 2500 mg/kg	rat	MSDS	

Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Provoacă leziuni oculare grave.

Efect iritant pe piele: coroziv. Efect de iritare a ochilor: coroziv.

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. Toxicitate

La introducerea corepunzatoare a unor concentratii scazute in instalatii de decantare a apei adaptate biologic nu sunt de asteptat deranjamente ale activitatii de descompunere a noroiului organic.

STAMMOPUR Z						
Data revizuirii: 18.07.2023			Nr.: 83011		Pagina 7 aparținând 10	

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
7664-38-2	Phosphoric acid ... %; orthophosphoric acid					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Gambia magna		
63449-41-2	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides					
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 0,016 mg/l	48 h	Daphnie		OECD 201
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 189-355 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203A

12.2. Persistență și degradabilitate

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
63449-41-2	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides			
	OECD 301 D Closed-Bottle-Test	>60 %		
	easily biodegradable			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			
	OECD 301 B	>60 %		
	easy biodegradable			
	OECD 302 B	74 %	28	
	OECD 301 D	82 %	21	

12.3. Potențial 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.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII. nefolosibil

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

STAMMOPUR Z

Data revizuirii: 18.07.2023

Nr.: 83011

Pagina 8 aparținând 10

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 deșeurile/deșeurile 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 deșeurile/deșeurile 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); deșeurile 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**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN1805
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	8
Cod de clasificare:	C1
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	80
Cod de restricționare tunel:	E

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN1805
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	8
Marine pollutant:	no
Clauze speciale:	223
Cantitate limitată (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Alte informații utile (Transport naval)

Excepted Quantity: E1

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN1805
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION

STAMMOPUR Z

Data revizuirii: 18.07.2023

Nr.: 83011

Pagina 9 aparținând 10

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	8
Clauze speciale:	A3 A803
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	1 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	852
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	5 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	856
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	60 L

Alte Informatii utile (Transport aerian)

Excepted Quantity: E1
Passenger-LQ: Y841

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

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):
Intrare 3, Intrare 75

2004/42/CE (COV): 0 % (0 g/l)

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Date schimbate fata de versiunea anterioara: 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.

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Corr. 1B; H314	Procedeu de calcul
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte 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 instrucțiunile 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.

STAMMOPUR Z		
Data revizuirii: 18.07.2023	Nr.: 83011	Pagina 10 aparţinând 10

Utilizari identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	STAMMOPUR Z	PW	20	35	8a, 9, 13	8b	0	96	

LCS: Stadiului ciclului de viaţă
PC: Categorii produs
ERC: Categorii eliberare în mediu
TF: Funcţii tehnice

SU: Sectoarele de utilizare
PROC: Categorii proces
AC: Categorii articol

(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)