

TICKOPUR R 36

Data revizuirii: 19.06.2023

Nr.: 83025

Pagina 1 aparținând 9

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

1.1. Identificator de produs

TICKOPUR R 36

UFI:

ND10-80TE-F004-ES2N

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

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

fi apelat în caz de urgență:

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Asa cum afirma în 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**

Disodium metasilicate pentahydrat

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

H315

Provoacă iritarea pielii.

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 componentii

3.2. Amestecuri

TICKOPUR R 36

Data revizuirii: 19.06.2023

Nr.: 83025

Pagina 2 aparținând 9

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Water			70-80 %
	231-791-2			
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			<16,0 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<5,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat			<4,0 %
	600-279-4		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			

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		
7320-34-5	230-785-7	Tetrapotassium pyrophosphate	<16,0 %
	dermal: LD50 = 7940 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<5,0 %
	oral: LD50 = >5000 mg/kg		
10213-79-3	600-279-4	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 1349 mg/kg		

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

15 % - < 30 % fosfați.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Imbracamintea contaminata se schimba.

Dacă se inhalează

Consultati sfatul medicului in caz ca inhalati spray.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si sapun.

În caz de contact cu ochii

Se spala imediat oculul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge. Dupa aceea 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.

TICKOPUR R 36

Data revizuirii: 19.06.2023

Nr.: 83025

Pagina 3 aparținând 9

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

Apa. Spuma. Apa pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NOx). Dioxid de carbon (CO2).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Îmbracaminte de protecție.

Informații suplimentare

Materialul nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei.

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

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**Alte informații**

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. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**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.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla 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**

TICKOPUR R 36

Data revizuirii: 19.06.2023 Nr.: 83025 Pagina 4 aparținând 9

Valori DNEL/DNEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2,79 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,68 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	70 mg/kg g.c./zi
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat			
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	1,49 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	1,55 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	6,22 mg/m³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	
Apă dulce		0,05 mg/l
Apă de mare		0,005 mg/l
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	
Apă dulce		7,5 mg/l
Apă de mare		1 mg/l
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1000 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri in 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 corespunzator:
PE (polietilena).Duritatea stratului: 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h
CR (policloropren, Cloropren cauciuc). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h
NBR (Nitril cauciuc). 0,35 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h
Butyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h

Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.
Manusi de protectie recomandate: Camapren 722, Producator: KCL, sau produse comparabile ale altor firme.

Protecția pielii

Protectia corpului: nu este necesar.

Protecție respiratorie

Nu este necesara protectia respiratiei.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: lichid
Culoare: incolor - galben deschis

TICKOPUR R 36

Data revizuirii: 19.06.2023

Nr.: 83025

Pagina 5 aparținând 9

Miros: caracteristic

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:

-6 °C

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

>100 °C

Punct de aprindere:

pH-Valoare (la 20 °C):

13,5 (conc.) 11,1 (1 %) DGF H-III 1

Solubilitate în apă:

complet se poate amesteca

Densitatea (la 20 °C):

1,21 g/cm³ DIN 12791**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

nu periculos de explozivitate.

Proprietăți oxidante

nu sprijina arderea.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Reacții exoterme cu: Acid, concentreaza.

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

Agent de oxidare, tari.

10.6. Produse 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.

TICKOPUR R 36

Data revizuirii: 19.06.2023 Nr.: 83025 Pagina 6 aparţinând 9

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	mouse		
	dermică	LD50 7940 mg/kg	rabbit		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat				
	orală	LD50 1349 mg/kg	rat		
	dermică	LD50 >5000 mg/kg	rat		EPA OPPTS 870.1200

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.
Risc de leziuni oculare grave.
Efect iritant pe piele: iritant.

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. Produsul este o baza. Inainte de introducere unei ape reziduale in instalatia de decantare este necesara, de regula, o neutralizare.

TICKOPUR R 36

Data revizuirii: 19.06.2023

Nr.: 83025

Pagina 7 aparținând 9

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		EPA OTS 979.1300
	Toxicitate pentru pești	NOEC 100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Toxicitate pentru alge	NOEC 1000 mg/l	3 d	desmodesmus subspicatus		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 100 mg/l	2 d	Daphnia magna		EPA OTS 979.1300
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
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio		ISO 7346/1
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >345,4 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		DIN 38412
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistență și degradabilitate

Componentele individuale se pot elimina bine din apa.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	

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.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

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

TICKOPUR R 36

Data revizuirii: 19.06.2023

Nr.: 83025

Pagina 8 aparținând 9

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

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

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

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

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

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

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: 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 și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

TICKOPUR R 36

Data revizuirii: 19.06.2023

Nr.: 83025

Pagina 9 aparţinând 9

- H315

Provoacă iritarea pielii.
- H318

Provoacă leziuni oculare grave.
- H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Alte indicaţii

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

Datele se bazează pe cunoştinţele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor şi nu formează un raport contractual legal.

Utilizari identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	TICKOPUR R 36	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Stadiului ciclului de viaţă

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categorii produs

PROC: Categorii proces

ERC: Categorii eliberare în mediu

AC: Categorii articol

TF: Funcţii tehnice

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