

TICKOPUR TR 14

Data revizuirii: 22.06.2023

Nr.: 83034

Pagina 1 aparținând 9

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

1.1. Identificator de produs

TICKOPUR TR 14

UFI:

G020-T0N6-K00M-1553

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

Sodium hydroxide; caustic soda

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Pictograme:**Fraze de pericol**

H315

Provoacă iritarea pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P280

A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

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

TICKOPUR TR 14

Data revizuirii: 22.06.2023

Nr.: 83034

Pagina 2 aparținând 9

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Water			80-90 %
	231-791-2			
497-19-8	sodium carbonate			<5,0 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat			<3,0 %
	600-279-4		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			<1,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
1336-21-6	ammonia ... %			<2,5 %
	215-647-6		01-2119488876-14	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H290 H314 H318 H335 H400			
22042-96-2	Phosphonate			<2,0 %
	244-751-4		01-2119514449-36	

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		
497-19-8	207-838-8	sodium carbonate	<5,0 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2800 mg/kg		
10213-79-3	600-279-4	Disodium metasilicate pentahydrat	<3,0 %
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 1349 mg/kg		
1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide; caustic soda	<1,0 %
	oral: LD50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Imbracamintea contaminata se schimba.

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

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

TICKOPUR TR 14

Data revizuirii: 22.06.2023

Nr.: 83034

Pagina 3 aparținând 9

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: Măsurile 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).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Imbracaminte de protectie.

Informații suplimentare

Materialul nu arde. Masurile 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, diatonit, 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 mâinile.

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.

TICKOPUR TR 14

Data revizuirii: 22.06.2023 Nr.: 83034 Pagina 4 aparținând 9

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/m³	fib/cm³	Clasă	Sursa
497-19-8	Carbonat de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	
1310-73-2	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
497-19-8	sodium carbonate			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	10 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	10 mg/m³
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
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m³
1336-21-6	ammonia ... %			
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	47,6 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	local	23,8 mg/m³
22042-96-2	Phosphonate			
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	1,9 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		oral	sistemic	1,9 mg/kg g.c./zi

TICKOPUR TR 14

Data revizuirii: 22.06.2023

Nr.: 83034

Pagina 5 aparținând 9

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
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
1336-21-6	ammonia ... %	
Apă dulce		0,0011 mg/l
22042-96-2	Phosphonate	
Apă dulce		0,52 mg/l
Apă de mare		0,052 mg/l
Sediment de apă dulce		108 mg/kg
Sediment marin		10,8 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		20 mg/l
Sol		174 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri 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): >=8h

CR (policloropren, Cloropren cauciuc). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maximă de purtare): >=8h

NBR (Nitril cauciuc). 0,35 mm timpul de patrundere (durata maximă de purtare): >=8h

Butyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maximă de purtare): >=8h

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

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

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: dupa: Amoniac

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

TICKOPUR TR 14

Data revizuirii: 22.06.2023

Nr.: 83034

Pagina 6 aparținând 9

Solubilitate în apă:

complet se poate amesteca

Densitatea (la 20 °C):

1,085 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, concentrează.

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. 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.

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă	
497-19-8	sodium carbonate					
	orală	LD50 2800 mg/kg	rat			
	dermică	LD50 >2000 mg/kg				
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat					
	orală	LD50 1349 mg/kg	rat			
	dermică	LD50 >5000 mg/kg	rat			EPA OPPTS 870.1200
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda					
	orală	LD50 2000 mg/kg	rat			

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă leziuni oculare grave.

Risc de leziuni oculare grave.

Efect iritant pe piele: iritant.

TICKOPUR TR 14

Data revizuirii: 22.06.2023

Nr.: 83034

Pagina 7 aparținând 9

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 concentrații scăzute în instalații de decantare a apei adaptate biologic nu sunt de așteptat deranjamente ale activității de descompunere a noroiului organic. Produsul este o bază. Înainte de introducerea unei ape reziduale în instalația de decantare este necesară, de regulă, o neutralizare.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
497-19-8	sodium carbonate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	msds	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 200 mg/l	48 h	Daphnia magna	msds	
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		
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
1336-21-6	ammonia ... %					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 0,89 mg/l	96 h		msds	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 48 mg/l	48 h		msds	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,42 mg/l	21 d	Daphnia magna	msds	

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

TICKOPUR TR 14

Data revizuirii: 22.06.2023

Nr.: 83034

Pagina 8 aparținând 9

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****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/deșeuri 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/deșeuri 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 întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

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

TICKOPUR TR 14

Data revizuirii: 22.06.2023

Nr.: 83034

Pagina 9 aparţinând 9

Clasificarea amestecurilor si 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 si EUH (Numat si text complet)

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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 TR 14	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

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.)