

TICKOPUR KS 1

Data revizuirii: 26.07.2023

Nr.: 83018

Pagina 1 aparținând 7

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

1.1. Identificator de produs

TICKOPUR KS 1

UFI: HY00-R0CE-W00P-325A

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Corrosion protection for ferrous metals, concentrate.

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

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
acid octanoic

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

TICKOPUR KS 1

Data revizuirii: 26.07.2023

Nr.: 83018

Pagina 2 aparținând 7

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Water			65-75 %
	231-791-2			
124-07-2	acid octanoic			15,6 %
	204-677-5	607-708-00-4	01-2119552491-41	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H412			
102-71-6	Triethanolamine			15,0 %
	203-049-8		01-2119486482-31	

Așa 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	
124-07-2	204-677-5	acid octanoic	15,6 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	
102-71-6	203-049-8	Triethanolamine	15,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 mult Apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa care curge. 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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă. Spuma. Apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

TICKOPUR KS 1

Data revizuirii: 26.07.2023

Nr.: 83018

Pagina 3 aparținând 7

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestecÎn 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: Măsurî 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****Măsurî 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.

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****8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

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

Măsurî 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

TICKOPUR KS 1

Data revizuirii: 26.07.2023

Nr.: 83018

Pagina 4 aparținând 7

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

Manusi de protecție recomandate: Camapren 722, Producator: 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:	caracteristic

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-12 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>100 °C
Punct de aprindere:	---
pH-Valoare (la 20 °C):	7,5 (conc.) 6,8 (1 %) DGF H-III 1
Solubilitate în apă:	se poate amesteca.
Densitatea (la 20 °C):	1,04 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.

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. Producși 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 KS 1

Data revizuirii: 26.07.2023 Nr.: 83018 Pagina 5 aparținând 7

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
124-07-2	acid octanoic				
	orală	LD50 5000 mg/kg	rabbit		
102-71-6	Triethanolamine				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Kaninchen		

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.
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 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
124-07-2	acid octanoic					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 110 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 170 mg/l	48 h			
102-71-6	Triethanolamine					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistență și degradabilitate

TICKOPUR KS 1

Data revizuirii: 26.07.2023

Nr.: 83018

Pagina 6 aparținând 7

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
124-07-2	acid octanoic			
	OECD 310 B	68 %	28	
	easily biodegradable			
	OECD 301 D	>90 %	30	
	easily biodegradable			

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.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
124-07-2	acid octanoic	3,05

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 organisme 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 reziduurilor**

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.

TICKOPUR KS 1

Data revizuirii: 26.07.2023

Nr.: 83018

Pagina 7 aparținând 7

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 % (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
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Instrucțiuni de școlarizare: Observați instrucțiunile de folosință de pe etichetă.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Utilizări identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	TICKOPUR KS 1	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8a	0	31	

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.)