

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

TICKOPUR R 33

UFI: A910-S041-400N-REGK

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Čistilna sredstva.

Samo za profesionalne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Ulica: Heinrichstr. 3 – 4
Kraj: D-12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-pošta: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Prodočje/oddelek za informacije: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4 Telefonska številka za nujne

Phone number: 112

primere:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Phosphoric acid ester, sodium-salt

Disodium metasilicate pentahydrat

Opozorilna beseda: Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H315

Povzroča draženje kože.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje > 0,1 % snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 2 od 12

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
7732-18-5	Water			70-80 %
	231-791-2			
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			<9,0 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			<8,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<6,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat			<4,0 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			<1,0 %
	939-581-9		01-2119978229-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H400 H412			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
7320-34-5	230-785-7	Tetrapotassium pyrophosphate	<9,0 %
		kožni: LD50 = 7940 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg	
111798-26-6	-	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %
		oralni: LD50 = >2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
		oralni: LD50 = >5000 mg/kg	
10213-79-3	229-912-9	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = 1349 mg/kg	
1471314-81-4	939-581-9	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	<1,0 %
		kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 1000 mg/kg	

Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

5 % - < 15 % fosfati, 5 % - < 15 % anionske površinsko aktivne snovi, < 5 % neionske površinsko aktivne snovi.

Dodatni napotki

*Polymer

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 3 od 12

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri vdihavanju

V primeru vdihavanja razpršenih škropiv posvetovati se z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo Vodainmilo.

Pri stiku z očmi

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej niso znani nobeni simptomi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Voda. Pena. Brizgane kapljice vode.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx). Ogljikov dioksid (CO2).

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitna oblačila.

Dodatni napotki

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Druge informacije**

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 4 od 12

Navodilo za varno roko vanje

Potrebni niso nobeni posebni tehnični zaščitni ukrepi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Proizvod ni: Ki vzpodbuja gorenje. Vnetljivo. eksploziven.

Nasveti o splošni higieni dela

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Skladiščiti samo v originalnih posodah. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Čistilna sredstva.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2,79 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,68 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	70 mg/kg bw/dan	
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrate			
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,74 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1,49 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	1,55 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	6,22 mg/m ³	
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	3,52 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	5,0 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,87 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	2,5 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,05 mg/kg bw/dan	

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 5 od 12

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	
Sladka voda		0,05 mg/l
Morska voda		0,005 mg/l
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	
Sladka voda		7,5 mg/l
Morska voda		1 mg/l
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		1000 mg/l
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	
Sladka voda		0,0303 mg/l
Morska voda		0,00303 mg/l
Sladkovodne usedline		0,214 mg/kg
Morske usedline		0,0214 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		9,7 mg/l
Tla		0,000025 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

Zaščita rok

Primerni material:

PE (piliptilen). Debelina plasti: 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): >=8h

CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): >=8h

NBR (Nitrilni kavčuk). 0,35 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): >=8h

Butil - kavčuk. FKM (Fluor kavčuk (Viton)). 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): >=8h

Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Priporočene zaščitne rokavice: Camapren 722, Proizvajalec: KCL, Ali primerljivi proizvodi drugih firm.

Zaščita kože

Zaščita telesa: ni potrebno.

Zaščita dihal

Zaščitna dihalna maska ni potrebna.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	brezbarven - svetlorumeno
Vonj:	značilen(a)(o)
Prag vonja:	ni določeno

Tališče/ledišče:

Metoda
-6 °C

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 6 od 12

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	>100 °C
Vnetljivost:	negorljiv(a)(o)
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni uporabeno
Plamenišče:	Ni plamtišča do 100 °C.
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH (pri 20 °C):	13,2 (conc.) 11,1 (1 %) DIN 51369
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Topnost v vodi:	popoln ki se da mešati
Hitrost raztapljanja:	ni določeno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Stabilnost disperzije:	ni določeno
Parni tlak:	ni določeno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota (pri 20 °C):	1,13 g/cm³ DIN 12791
Relativna parna gostota:	ni določeno

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

ni/ne ki vzpodbuja gorenje.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Eksotermne reakcije z: Kislina, koncentriran.

10.2 Kemijska stabilnost

Ta izdelek je kemično stabilen v normalnih pogojih okolja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Jih ni, pri pravilni uporabi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina, koncentriran.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Jih ni, pri pravilni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 7 od 12

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate				
	oralno	LD50 >2000 mg/kg	mouse		
	dermalno	LD50 7940 mg/kg	rabbit		
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	oralno	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oralno	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat				
	oralno	LD50 1349 mg/kg	rat		
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	rat		EPA OPPTS 870.1200
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides				
	oralno	LD50 1000 mg/kg	rat		
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg			

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Nevarnost hudih poškodb oči. OECD 438

Draži kožo: dražeč. Strokovna presoja in ugotavljanje zanesljivosti dokazov. Analogni zaključek

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ni nevarnosti za senzibiliziranje.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Drugi podatki**

Mešanica ne vsebuje > 0,1 % snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 8 od 12

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ob pravilnem uvajanju majhnih koncentracij v adaptirane čistilne naprave ni pričakovati motenj pri razgradnji aktivnega blata. Proizvod je lug. Pred izpuščanjem odpadne vode v čistilno napravo je praviloma potrebna nevtralizacija.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 979.1300
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	100	4 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	1000	3 d	desmodesmus subspicatus	
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	100	2 d	Daphnia magna	EPA OTS 979.1300
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	260	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412/15
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	267	48 h	Daphnia magna	DIN 38412/11
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	210	96 h	Danio rerio	ISO 7346/1
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	>345,4	72 h	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	1700	48 h	Daphnia magna	
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	0,68	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,705	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	19,9	48 h	Daphnia magna	OECD 202

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 9 od 12

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			
	OECD 301A	62 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
	OECD 301 B	68 %	28	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na osnovi razpoložljivih podatkov o odstranjevanju/ razgradnji in bioakumulativnem potencialu dolgoročni škodljivi vplivi na okolje niso verjetni.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

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

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN in številka ID: -

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: -

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 10 od 12

14.4 Skupina embalaže:

- Nalepka nevarnosti: -
- Razvrstitveni kod: -
- Posebni predpisi: -
- Omejena količina (LQ): -
- Dopuščena količina: -
- Prevozna skupina: -
- Številka-oznake nevarne snovi: -
- Kod omejitve za predore: -

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN in številka ID:****14.2 Pravilno odpremno ime ZN:****14.3 Razredi nevarnosti prevoza:****14.4 Skupina embalaže:**

- Nalepka nevarnosti: -
- Razvrstitveni kod: -
- Posebni predpisi: -
- Omejena količina (LQ): -
- Dopuščena količina: -

Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN in številka ID:****14.2 Pravilno odpremno ime ZN:****14.3 Razredi nevarnosti prevoza:****14.4 Skupina embalaže:**

- Nalepka nevarnosti: -
- Marine pollutant: -
- Posebni predpisi: -
- Omejena količina (LQ): -
- Dopuščena količina: -
- EmS: -
- Ločilna skupina: -

Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 Številka ZN in številka ID:****14.2 Pravilno odpremno ime ZN:****14.3 Razredi nevarnosti prevoza:****14.4 Skupina embalaže:**

- Nalepka nevarnosti: -
- Posebni predpisi: -
- Omejena količina (LQ) potniško letalo: -
- Passenger LQ: -
- Dopuščena količina: -
- Navodila za pakiranje - potniško letalo: -
- Maksimalna količina - potniško letalo: -
- Navodila za pakiranje - tovorno letalo: -
- Maksimalna količina - tovorno letalo: -

Druge ustrezne podatke (Zračni transport)

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 11 od 12

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

Druge informacije

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah 0 % (0g/l)
in lakih:**Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni: 15.1.

Okrajšave in kratice

Met. Corr: Snov ali zmes, jedka za kovine

Acute Tox: Akutna strupenost

Skin Corr: Jedkost za kožo

Skin Irrit: Draženje kože

Eye Dam: Hude poškodbe oči

Eye Irrit: Draženje oči

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje

Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 20.03.2025

Številka: 83023

Stran 12 od 12

Nadaljnji podatki

Instrukcije: Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Identificirane uporabe

Št.	Kratke naziv	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	TICKOPUR R 33	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Stopnje življenjskega cikla
PC: Kategorije izdelkov
ERC: Kategorije sproščanja v okolje
TF: Tehnične funkcije

SU: Sektorji uporabe
PROC: Kategorije postopkov
AC: Kategorije proizvodov

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)