

TICKOPUR R 30

Pārskatīšanas datums: 26.06.2023

Nr.: 83021

Lappuse 1 / 10-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

TICKOPUR R 30

UFI:

N410-R0R7-H00N-ERAF

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Tīrīšanas līdzeklis.

Tikai kvalificētiem speciālistiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Iela: Heinrichstr. 3 – 4
Vieta: 12207 Berlin, GERMANY
Telefons: +49 30 76880-280
E-pasts: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Izziņas sniedzošā nodaļa: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

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

ārkārtas situācijās:**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:

**Brīdinājuma uzraksti**

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+P351+P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

TICKOPUR R 30

Pārskatīšanas datums: 26.06.2023

Nr.: 83021

Lappuse 2 / 10-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.
	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
7732-18-5	Water	70-90 %
	231-791-2	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<7,0 %
	-	*
	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	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<5,0 %
	307-055-2	01-2119489924-20
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<4,0 %
	-	*
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412	
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole	<2,0 %
	202-394-1	01-2119979079-20
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<7,0 %
		orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<5,0 %
		orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<5,0 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 500-2000 mg/kg	
68439-50-9	-	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<4,0 %
		orāls: LD50 = <2000 mg/kg	
95-14-7	202-394-1	1,2,3-Benzotriazole	<2,0 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 500 mg/kg	

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

5 % - < 15 % nejonu virsmaktīvajām vielām.

Papildus norādījumi

*Polymer

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

TICKOPUR R 30

Pārskatīšanas datums: 26.06.2023

Nr.: 83021

Lappuse 3 / 10-st

Ja ieelpots

Gadījumos, ja ieelpots apmiglošanas smidzināmais līdzeklis, nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepes.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Neizraisiet vemšanu. Konsultējieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Līdz šim simptomi nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens. Putas. Izsmidzināms ūdenis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NOx). Oglekļa dioksīds (CO2).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsargtērps.

Papildus norādījumi

Materiāls nav sadedzināms. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Īpaši tehniski aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nav: Degšanu veicinošs. Uzliesmojošs. sprādzienbīstams.

TICKOPUR R 30

Pārskatīšanas datums: 26.06.2023

Nr.: 83021

Lappuse 5 / 10-st

Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls:

PE (polietilēns). Kārtas cietība: 0,5 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): ≥ 8 hCR (polihloroprēns, Hloroprēna kaučuks). 0,5 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): ≥ 8 hNBR (Nitrila gumija). 0,35 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): ≥ 8 hButila gumija. FKM (Fluora elastomers (Viton)). 0,5 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): ≥ 8 h

Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi: Camapren 722, Ražotājs: KCL, vai līdzīgi citu firmu ražojumi.

Ādas aizsardzība

Ķermeņa aizsardzība: nav nepieciešams.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:

šķidr

Krāsa:

dzidrs, dzeltens

Smarža:

raksturīgi

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

-8 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas

>100 °C

punkts un viršanas temperatūras

diapazons:

Uzliesmošanas temperatūra:

pH (pie 20 °C):

7,3 DGF H-III 1

Šķīdība ūdenī:

pilnībā sajaucams

Blīvums (pie 20 °C):

1,06 g/cm³ DIN 12791**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība

ne sprādzienbīstams.

Oksidēšanas īpašības

ne degšanu veicinošs.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Nav, gadījumā pareizu izmantošanu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils normālos apkārtējās vides apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav, gadījumā pareizu izmantošanu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

10.5. Nesaderīgi materiāli

TICKOPUR R 30

Pārskatīšanas datums: 26.06.2023

Nr.: 83021

Lappuse 6 / 10-st

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav, gadījumā pareizu izmantošanu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 5208,3 mg/kg

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	caur muti	LD50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	mouse		
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	caur muti	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole				
	caur muti	LD50 500 mg/kg	rat	ECHA	OECD 423
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	rat	ECHA	OECD 402

Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

neizraisa jutīgumu.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

TICKOPUR R 30

Pārskatīšanas datums: 26.06.2023 Nr.: 83021 Lappuse 7 / 10-st

Uzstādot adaptētajā bioloģiskās attīrīšanas iekārtā adekvāti zemu koncentrāciju traucējumi attiecībā uz aktīvo dūņu sadalīšanos nav iespējami.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	30 mg/l	96 h		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	(CESIO 10/2015 (Env. class.))
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	8,4 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 201
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	>61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 204
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna	OECD 202
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	180 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	75 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	15,8	48 h	Daphnia galeata	OECD 202

12.2. Noturība un noārdāmība

TICKOPUR R 30

Pārskatīšanas datums: 26.06.2023

Nr.: 83021

Lappuse 8 / 10-st

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	78 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 301 E	98 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 303 A	96,2 %	34	
	leicht biologisch abbaubar			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole			
	OECD 3101D	0 %	28	
	Not easily biodegradable			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Pamatojoties uz sniegtajiem datiem par likvidējamību/ sadalīšanos un bioloģisko akumulāciju ilgtermiņā kaitējumi videi nav iespējami.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

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

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu. nav pielietojams

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Atkritumu klasifikācija/ apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares specifikai.

Izlieto produktu atkritumu

200129 SADŽĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

TICKOPUR R 30

Pārskatīšanas datums: 26.06.2023

Nr.: 83021

Lappuse 9 / 10-st

Izlietoto atlikumu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Papildus norādījumi transportam

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3

2010/75/ES (VOC): 0,0 % (0 g/L)

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim
(Vācija):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti: 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.

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Apmācības instrukcijas: levērojiet lietošanas instrukcijas uz etiķetes norādījumus.

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

TICKOPUR R 30

Pārskatīšanas datums: 26.06.2023

Nr.: 83021

Lappuse 10 / 10-st

Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	TICKOPUR R 30	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Dzīves cikla posmiem
PC: Produktu kategorijas
ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas
TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori
PROC: Procesu kategorijas
AC: Izstrādājumu kategorijas

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)