

**TICKOPUR TR 13**

Pārskatīšanas datums: 27.02.2018

Nr.: 83033

Lappuse 1 / 10-st

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

TICKOPUR TR 13

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****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 ārkārtas situācijās:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1B

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

nātrija hidroksīds, kaustiskā soda

Phosphoric acid ester, sodium-salt

**Signālvārds:** Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un 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 TR 13

Pārskatīšanas datums: 27.02.2018

Nr.: 83033

Lappuse 2 / 10-st

## Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			70-80 %
	213-791-2			
527-07-1	Nātrija glikonāts			<5,0 %
	208-407-7		*1	
1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda			<5,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			<5,0 %
	309-206-8		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris			<5,0 %
	203-961-6		01-2119475104-4	
	Eye Irrit. 2; H319			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			<2,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt			<1,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

## Papildus norādījumi

\*Polymer

\*1 Exempted from registration (Annex IV listed)

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

## Ja ieelpots

Gadījumā, ja ieelpotas kaitīgas vielas, kuras izdala aerosols/ miglotājs/ šļakatas: Konsultējieties ar ārstu. Nodrošiniet svaigu gaisu.

## Ja nokļūst uz ādas

Saskares ar ādu gadījumos, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu: Ūdens un ziepes. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

## Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. 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 – akūta un aizkavēta

Līdz šim simptomi nav zināmi.

**TICKOPUR TR 13**

Pārskatīšanas datums: 27.02.2018

Nr.: 83033

Lappuse 3 / 10-st

**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**

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām: Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

**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**

Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā. Uzturieties vēja virzienā. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus. Nogādājiet personas drošībā.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas. Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis universāla saistviela. zeme. zāģskaidas.

**6.4. Atsauce uz citām iedalām**

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

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Ieteicams visus darba procesus organizēt tā, lai izvairītos no: saskarsme ar ādu. Saskarsme ar acīm.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Produkts nav: Degšanu veicinošs. Uzliesmojošs. Sprādzienbīstams.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabājiet tikai oriģinālajās tvertnēs.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri**

## TICKOPUR TR 13

Pārskatīšanas datums: 27.02.2018

Nr.: 83033

Lappuse 4 / 10-st

## Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols)	10	67,5		AER (8 h)	
		15	101,2		Īslaicīgi (15 min)	
1310-73-2	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)		0,5		AER (8 h)	
			-		Īslaicīgi (15 min)	

## DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1 mg/m <sup>3</sup>
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	20 mg/kg ķermeņa svara/dienā

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

## Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Sk. 7 nodaļu. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

## Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

## Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

## Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls: PE (polietilēns). CR (polihloroprēns, Hloroprēna kaučuks). NBR (Nitrila gumija). Butila gumija. FKM (Fluora elastomērs (Viton)).

pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): >480 min. Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.

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

## Ādas aizsardzība

Laboratorijas uzsvārcis.

## Elpošanas orgānu aizsardzība

Elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība:	šķidr
Krāsa:	dzidrs dzeltens
Smarža:	raksturīgi

## Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C): 13,5 (conc.) 11,9 (1 %) DGF H-III 1

## Stāvokļa izmaiņas

**TICKOPUR TR 13**

Pārskatīšanas datums: 27.02.2018

Nr.: 83033

Lappuse 5 / 10-st

Kušanas temperatūra: -9 °C

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 100 °C

Uzliesmošanas temperatūra: ---

**Sprādzienbīstamība**

ne Sprādzienbīstams.

**Oksidējošās īpašības**

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C):

1,09 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791Šķīdība ūdenī:  
(pie 20 °C)

pilnībā sajaucams

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

Eksotermiskas reakcijas ar: Skābe, koncentrēts.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir ķīmiski stabils normālos apkārtējās vides apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav, gadījumā pareizu izmantošanu.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Skābe, koncentrēts. Reducēšanas līdzeklis.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav, gadījumā pareizu izmantošanu.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## TICKOPUR TR 13

Pārskatīšanas datums: 27.02.2018

Nr.: 83033

Lappuse 6 / 10-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda				
	orāls	LD50 mg/kg	2000	rat	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate				
	orāls	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	OECD 401
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	OECD 402
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis, dietilēnglikola monobutilēteris				
	orāls	LD50 mg/kg	3305	rat	
	dermāls	LD50 mg/kg	2764	rabbit	
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	orāls	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	orāls	LD50 mg/kg	>2000		EC B.1
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000		OECD 402
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	4,2 mg/l		OECD 403

**Kairināmība un kodīgums**

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Ādas kairinājums: kodīgs. Acu kairināšana: kodīgs.

**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. Toksiskums**

Uzstādot adaptētajā bioloģiskās attīrīšanas iekārtā adekvāti zemu koncentrāciju traucējumi attiecībā uz aktīvo dūņu sadalīšanos nav iespējami. Produkts ir sārmais. Pirms notekūdeņu ievadīšanas attīrīšanas iekārtā parasti nepieciešama neutralizēšana.

## TICKOPUR TR 13

Pārskatīšanas datums: 27.02.2018

Nr.: 83033

Lappuse 7 / 10-st

CAS Nr.	Nosaukums			[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
1310-73-2	Ūdens toksicitāte	Deva					
	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	15 mg/l	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	0,15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	4,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Akūta baktēriju toksicitāte	(>100 mg/l)			Belebtschlamm	OECD 209	
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>10 mg/l	96 h			
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202	
	Akūta baktēriju toksicitāte	--- g O2/g (--- mg/l)				OECD 209	

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

CAS Nr.	Nosaukums			Vērtība	d	Avots
	Metode					
	Vērtēšanu					
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate					
	OECD 301A		>70 %		28	
	easily biodegradable					

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Pamatojoties uz sniegtajiem datiem par likvidējamību/ sadalīšanos un bioloģisko akumulāciju ilgtermiņa 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	<0

**BCF**

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis, dietilēnglikola monobutilēteris	<100		

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejami dati

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

nav pielietojams

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejami dati

**TICKOPUR TR 13**

Pārskatīšanas datums: 27.02.2018

Nr.: 83033

Lappuse 8 / 10-st

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

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

**Izlietoto produktu 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

**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****Sauszemes transports (ADR/RID)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN1824
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C5
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	80
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN1824
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8
Jūras piesārņotāju:	no
Īpašie nosacījumi:	223
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

**Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)**

Excepted Quantity: E1

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN1824
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8



## TICKOPUR TR 13

Pārskatīšanas datums: 27.02.2018

Nr.: 83033

Lappuse 9 / 10-st

<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	A3 A803
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	1 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	852
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	856
IATA-maksimālais daudzums kravai:	60 L

**Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 55: 2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris

2004/42/EK (VOC): 8,5 % (92,65 g/l)

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

**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: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1B; H314	Aprēķināšanas metode
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

**Papildinformāciju**

Apmācības instrukcijas: Ievērojiet lietošanas instrukcijas uz etiķetes norādījumus.

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

**Identificētās lietošanas jomas**

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	TICKOPUR TR 13	IS, PW	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

**TICKOPUR TR 13**

Pārskatīšanas datums: 27.02.2018

Nr.: 83033

Lappuse 10 / 10-st

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas spēka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*