

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 1 / 12-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

## 1.1. Produkta identifikators

TICKOPUR R 33

UFI:

A910-S041-400N-REGK

## 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:

D-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

State Ltd "Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre", +371

## ārkārtas situācijās:

67032600

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

## 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

## Regula (EK) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

## 2.2. Markējuma elementi

## Regula (EK) Nr. 1272/2008

## Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Phosphoric acid ester, sodium-salt

Disodium metasilicate pentahydrat

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



## Brīdinājuma uzraksti

H315

Kairina ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

## Drošības prasību apzīmējumi

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu un 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.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums  $\geq 0,1$  % koncentrācijā nesatur vielas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu, Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 2 / 12-st

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 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			

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

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

5 % - < 15 % fosfātiem, 5 % - < 15 % anjonu virsmaktīvajām vielām, < 5 % nejonu virsmaktīvajām vielām.

Papildus norādījumi

\*Polymer

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 3 / 12-st

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

**Ja ieelpots**

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

**Ja nokļūst uz ādas**

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

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vēršieties pie acu ārsta.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT 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**

Produkts pats nav degošs. 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 pasākumi 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 iedaļām**

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.

TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 4 / 12-st

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nav: Degšanu veicinošs. Uzliesmojošs. sprādzienbīstams.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabājiņiem tikai oriģinālajās tvertnēs. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Tīrīšanas līdzeklis.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,79 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,68 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	70 mg/kg ķermeņa svara/dienā
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,74 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	1,49 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1,55 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	6,22 mg/m³
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	3,52 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	5,0 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,87 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,05 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 5 / 12-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	
Saldūdens		0,05 mg/l
Jūras ūdens		0,005 mg/l
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	
Saldūdens		7,5 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1000 mg/l
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	
Saldūdens		0,0303 mg/l
Jūras ūdens		0,00303 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,214 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,0214 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		9,7 mg/l
Augsne		0,000025 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Sk. 7 nodaļu. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls:

PE (polietilēns). Kārtas cietība: 0,5 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): >=8h

CR (polihloroprēns, Hloroprēna kaučuks). 0,5 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): >=8h

NBR (Nitrila gumija). 0,35 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): >=8h

Butila gumija. FKM (Fluora elastomers (Viton)). 0,5 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): >=8h

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:	bezkrāsains - gaiši dzeltens
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Pārbaudes norma  
-6 °C

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 6 / 12-st

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas  
punkts un viršanas temperatūras

&gt;100 °C

diapazons:

Uzliesmojamība:

nav uzliesmojošs

Apakšējā sprādziena robeža:

nav piemērojams

Augšējā sprādziena robeža:

nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra:

Uzliesmošanas  
temperatūra nav konstatēta  
līdz 100 °C.

Pašuzliesmošanas temperatūra:

nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra:

nav noteikts

pH (pie 20 °C):

13,2 (conc.) 11,1 (1 %) DIN 51369

Kinemātiska viskozitāte:

nav noteikts

Šķīdība ūdenī:

pilnībā sajaucams

Šķīšanas ātrumu:

nav noteikts

Sadalījuma koeficients

nav noteikts

(n-oktanolis-ūdens):

Dispersijas stabilitāti:

nav noteikts

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Blīvums (pie 20 °C):

1,13 g/cm³ DIN 12791

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

**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**

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. Nepielaujami apstākļi**

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Skābe, koncentrēts.

**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.

TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 7 / 12-st

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	mouse		
	ādu	LD50 7940 mg/kg	rabbit		
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	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
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat				
	caur muti	LD50 1349 mg/kg	rat		
	ādu	LD50 >5000 mg/kg	rat		EPA OPPTS 870.1200
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides				
	caur muti	LD50 1000 mg/kg	rat		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg			

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nopietnu bojājumu draudi acīm. ESAO 438

Ādas kairinājums: kairinošs. Eksperta slēdziens un apliecinājumu nozīme. Salīdzināts ar līdzīgu produktu testa rezultātiem

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
neizraisa jutīgumu.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Toksisks reproduktīvai sistēmai: 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.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 8 / 12-st

Cita informācija

Maisījums >=0,1 % koncentrācijā nesatur vielas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu, Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
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 neitralizēšana.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		EPA OTS 979.1300
	Toksicitāte zivīm	NOEC 100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Aļģu toksicitāte	NOEC 1000 mg/l	3 d	desmodesmus subspicatus		
	Toksicitāte crustacea	NOEC 100 mg/l	2 d	Daphnia magna		EPA OTS 979.1300
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 260 mg/l	96 h	Leuciscus idus		DIN 38412/15
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 267 mg/l	48 h	Daphnia magna		DIN 38412/11
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
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio		ISO 7346/1
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >345,4 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		DIN 38412
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 0,68 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,705 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 19,9 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202

12.2. Noturība un noārdāmība



## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 9 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
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. 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	-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.

**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.

**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 minētos); 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 minētos); 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)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

-

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 10 / 12-st

**14.2. ANO oficiālais kravas** -

**nosaukums:**

**14.3. Transportēšanas bīstamības** -

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:** -

Bīstamības marķējums: -

Klasifikācijas kods: -

Īpašie nosacījumi: -

Ierobežots daudzums (LQ): -

Atļautais daudzums: -

Transporta kategorija: -

Bīstamības numurs: -

Tuneļa ierobežojuma kods: -

**Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -

**14.2. ANO oficiālais kravas** -

**nosaukums:**

**14.3. Transportēšanas bīstamības** -

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:** -

Bīstamības marķējums: -

Klasifikācijas kods: -

Īpašie nosacījumi: -

Ierobežots daudzums (LQ): -

Atļautais daudzums: -

**Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -

**14.2. ANO oficiālais kravas** -

**nosaukums:**

**14.3. Transportēšanas bīstamības** -

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:** -

Bīstamības marķējums: -

Jūras piesārņotāju: -

Īpašie nosacījumi: -

Ierobežots daudzums (LQ): -

Atļautais daudzums: -

EmS: -

Segregācijas grupa: -

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

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -

**14.2. ANO oficiālais kravas** -

**nosaukums:**

**14.3. Transportēšanas bīstamības** -

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:** -

Bīstamības marķējums: -

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 11 / 12-st

Īpašie nosacījumi:	-
Ierobežots daudzums (LQ)	-
pasažierim:	
Passenger LQ:	-
Atļautais daudzums:	-
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	-
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	-
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	-
IATA-maksimālais daudzums kravai:	-

**Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**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

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 0 % (0g/l)  
krāsām un lakām:**Nacionālā normatīva rakstura informācija**Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz 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: 15.1.

**Saīsinājumi un akronīmi**

Met. Corr: Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju  
Acute Tox: Akūts toksiskums  
Skin Corr: Kodīgs ādai  
Skin Irrit: Kairinošs ādai  
Eye Dam: Nopietni acu bojājumi  
Eye Irrit: Acu kairinājums  
STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība  
Aquatic Acute: Akūtā bīstamība ūdens videi  
Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TICKOPUR R 33

Pārskatīšanas datums: 20.03.2025

Nr.: 83023

Lappuse 12 / 12-st

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
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.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Apmācības instrukcijas: Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

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 R 33	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

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadatāja drošības datu lapas.)