

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Nr.: 83008

Lappuse 1 / 12-st

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

STAMMOPUR RD 5

UFI:

8M00-Q0KU-P00P-FPU2

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**

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**

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

nātrija hidroksīds, kaustiskā soda

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:

**Brīdinājuma uzraksti**

H315

Kairina ādu.

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**

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023 Nr.: 83008 Lappuse 2 / 12-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Water			60-80 %
	231-791-2			
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			<6,5 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<6,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<6,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
90-43-7	2-fenilfenols (ISO), bifenilols-2, 2-hidroksibifenils			<5,0 %
	201-993-5	604-020-00-6	01-2119511183-53	
	Self-heat. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H251 H302 H314 H318 H335 H400 H410			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<3,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda			<2,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			

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	
67-63-0	200-661-7	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	<6,5 %
		ieelpojams: LC50 = >20 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 13100 mg/kg; orāls: LD50 = 5840 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<6,0 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 500-2000 mg/kg	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<6,0 %
		orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	2-fenilfenols (ISO), bifenilols-2, 2-hidroksibifenils	<5,0 %
		dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = 591 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<3,0 %
		orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda	<2,0 %
		orāls: LD50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

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

5 % - < 15 % nejonu virsmaktīvajām vielām.

Papildus norādījumi

*Polymer

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Nr.: 83008

Lappuse 3 / 12-st

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

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 izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. 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 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**

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Nr.: 83008

Lappuse 4 / 12-st

Norādījumi drošai lietošanai

Īpaši tehniski aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

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

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Īslaicīgi (15 min)	
1310-73-2	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)		0,5		AER (8 h)	

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023 Nr.: 83008 Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	888 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	319 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	500 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	89 mg/m³
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Darba ņēmējs DNEL, akūta		dermāls	vietējs	2,8 mg/cm²
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	35 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	2,8 mg/cm²
Patērētājs DNEL, akūta		dermāls	vietējs	2,8 mg/cm²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	3,57 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	12,4 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	7,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	2,8 mg/cm²
90-43-7	2-fenilfenols (ISO), bifenilols-2, 2-hidroksibifenils			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	21,84 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	19,25 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1310-73-2	nātrijs hidroksīds, kaustiskā soda			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1 mg/m³

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023 Nr.: 83008 Lappuse 6 / 12-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	
Saldūdens		140,9 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		140,9 mg/l
Jūras ūdens		140,9 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		552 mg/kg
Nosēdumi jūrā		552 mg/kg
Augsne		28 mg/kg
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Saldūdens		0,04 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,06 mg/l
Jūras ūdens		0,004 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		9,4 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,94 mg/kg
Augsne		9,4 mg/kg
90-43-7	2-fenilfenols (ISO), bifēnilols-2, 2-hidroksibifēnils	
Saldūdens		0,0009 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,027 mg/l
Jūras ūdens		0,00009 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,1284 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,01284 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		1,87 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,56 mg/l
Augsne		2,5 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstošā 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
- Butīla 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.

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Nr.: 83008

Lappuse 7 / 12-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregāztāvoklis:	šķidr
Krāsa:	dzeltens - gaiši brūns
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	-5 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	---
pH (pie 20 °C):	13,5 (conc.) 10,9 (1 %)
Šķīdība ūdenī:	pilnībā sajaucams
Bīdums (pie 20 °C):	1,052 g/cm ³ DIN 12791

DGF H-III 1

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

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābe, koncentrēts. viegli metāli.

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) 5024,7 mg/kg

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023 Nr.: 83008 Lappuse 8 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols				
	caur muti	LD50 5840 mg/kg	rat		OECD 401
	ādu	LD50 13100 mg/kg	kan		OECD 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >20 mg/l	rat		OECD 403
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		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
90-43-7	2-fenilfenols (ISO), bifenilols-2, 2-hidroksibifenils				
	caur muti	LD50 591 mg/kg	rat	msds	OECD 401
	ādu	LD50 >5000 mg/kg	rat	msds	OECD 402
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda				
	caur muti	LD50 2000 mg/kg	rat		

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Ādas kairinājums: kairinošs.

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

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

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Nr.: 83008

Lappuse 9 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 >100 mg/l)				
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 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
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 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
90-43-7	2-fenilfenols (ISO), bifenilols-2, 2-hidroksibifenils					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	msds	OPPTS 850.1075
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 3,57 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	msds	OECD 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	msds	
	Toksicitāte zivīm	NOEC 0,036 mg/l	21 d	Pimephales promelas	msds	
	Aļģu toksicitāte	NOEC 0,468 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	msds	OECD 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,006 mg/l	21 d	Daphnia magna	msds	
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
1310-73-2	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	

12.2. Noturība un noārdāmība

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Nr.: 83008

Lappuse 10 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
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			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
90-43-7	2-fenilfenols (ISO), bifenilols-2, 2-hidroksibifenils			
	OECD 301 B	70,8 - 75,5 %	28	
	readily biodegradable			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
90-43-7	2-fenilfenols (ISO), bifenilols-2, 2-hidroksibifenils	3,18
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
90-43-7	2-fenilfenols (ISO), bifenilols-2, 2-hidroksibifenils	22,5		

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

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Nr.: 83008

Lappuse 11 / 12-st

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

180106 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES CILVĒKU UN DZĪVNIEKU VESELĪBAS APRŪPĒ UN/VAI AR TO SAISTĪTĀJĀ ZINĀTNISKAJĀ IZPĒTĒ (IZŅEMOT VIRTUVES UN SABIEDRISKĀS ĒDINĀŠANAS UZŅĒMUMU ATKRITUMUS, KURU RAŠANĀS NAV TIEŠI SAISTĪTA AR VESELĪBAS APRŪPI); dzemdniecības atkritumi, diagnostikā, cilvēku slimību ārstēšanā vai profilaksē radušies atkritumi; ķīmiskas vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur; 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, Ieraksts 40, Ieraksts 75

2004/42/EK (VOC): 6,2 % (65,1 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
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H251 Pašsasilstošs; var aizdegties.
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.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

STAMMOPUR RD 5

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Nr.: 83008

Lappuse 12 / 12-st

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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	STAMMOPUR RD 5	PW	20	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 sastavdaļu dati tika ņemti no beidzamās speka esošās iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)