

**STAMMOPUR RD 5**

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 1 z 12

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

STAMMOPUR RD 5

UFI: 8M00-Q0KU-P00P-FPU2

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Čisticí prostředek.

Pouze pro profesionální uživatele.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Název ulice: Heinrichstr. 3 – 4  
Místo: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
e-mail: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Informační oblast: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé**

224919293, Toxikologické středisko, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

**situace:****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

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

Hydroxid sodný

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

## STAMMOPUR RD 5

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 2 z 12

## Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
7732-18-5	Water	60-80 %
	231-791-2	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	<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	Bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenylyl	<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	Hydroxid sodný	<2,0 %
	215-185-5      011-002-00-6      01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	<6,5 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry); dermální: LD50 = 13100 mg/kg; orální: LD50 = 5840 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<6,0 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 500-2000 mg/kg	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<6,0 %
		orální: LD50 = >2000 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	Bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenylyl	<5,0 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = 591 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<3,0 %
		orální: LD50 = >5000 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	Hydroxid sodný	<2,0 %
		orální: 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	

## Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % neiontové povrchově aktivní látky.

## Jiné údaje

\*Polymer

**STAMMOPUR RD 5**

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 3 z 12

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Vyměnit zmáčený oděv.

**Při vdechnutí**

Při vdechnutí mlhy vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím Voda a mýdlo.

**Při zasažení očí**

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

**Při požití**

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Nevymolávat zvracení. Poradit se s lékařem.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Dosud nejsou známe žádné symptomy.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické zacházení.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Voda. Pěna. Stříkající voda.

**Nevhodná hasiva**

silný vodní proud.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).**5.3. Pokyny pro hasiče**

Ochranný oděv.

**Další pokyny**

Materiál není hořlavý. Přizpůsobte hašení okolí.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Použijte osobní ochrannou výstroj.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**STAMMOPUR RD 5**

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 4 z 12

**Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevyžadují se žádná speciální technická ochranná opatření.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Produkt není: Podporující požár. Hořlavý. výbušný.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte jen v originálním balení. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
1310-73-2	Hydroxid sodný	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	

## STAMMOPUR RD 5

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 5 z 12

## Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	888 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	319 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	500 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	89 mg/m <sup>3</sup>
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Zaměstnanec DNEL, akutní	dermální	lokálně	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	35 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	lokálně	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
		Spotřebitel DNEL, akutní	dermální	lokálně	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	3,57 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	12,4 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	7,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	lokálně	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
90-43-7	Bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenylyl	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	21,84 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	19,25 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den
1310-73-2	Hydroxid sodný	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	1 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	1 mg/m <sup>3</sup>

## STAMMOPUR RD 5

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 6 z 12

## Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	
	Sladkovodní prostředí	140,9 mg/l
	Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	140,9 mg/l
	Mořská voda	140,9 mg/l
	Sladkovodní sediment	552 mg/kg
	Mořské sediment	552 mg/kg
	Zemina	28 mg/kg
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
	Sladkovodní prostředí	0,04 mg/l
	Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	0,06 mg/l
	Mořská voda	0,004 mg/l
	Sladkovodní sediment	9,4 mg/kg
	Mořské sediment	0,94 mg/kg
	Zemina	9,4 mg/kg
90-43-7	Bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenylyl	
	Sladkovodní prostředí	0,0009 mg/l
	Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	0,027 mg/l
	Mořská voda	0,00009 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,1284 mg/kg
	Mořské sediment	0,01284 mg/kg
	Sekundární otrava	1,87 mg/kg
	Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	0,56 mg/l
	Zemina	2,5 mg/kg

## 8.2. Omezování expozice

## Vhodné technické kontroly

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

## Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

## Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

## Ochrana rukou

Vhodný materiál:

PE (polyetylen). Tloušťka nánosu: 0,5 mm doba průniku (maximální doba nošení):  $\geq 8$ h

CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprenový kaučuk). 0,5 mm doba průniku (maximální doba nošení):  $\geq 8$ h

NBR (Nitrilkaučuku). 0,35 mm doba průniku (maximální doba nošení):  $\geq 8$ h

Butylkaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)). 0,5 mm doba průniku (maximální doba nošení):  $\geq 8$ h

Časový průlom a pramenitost materiálu jsou k nahlédnutí.

Doporučené rukavicové výrobky: Camapren 722, Výrobce: KCL, anebo srovnatelné tovární výrobky od jiných firem.

## Ochrana kůže

Ochrana těla: nepotřebný.

## Ochrana dýchacích orgánů

Nepotřebná ochrana dýchání.

**STAMMOPUR RD 5**

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 7 z 12

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	žlutý - světlehnědý
Zápach:	charakteristický

Bod tání/bod tuhnutí:	-5 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>100 °C

Bod vzplanutí:	---	Metoda
pH (při 20 °C):	13,5 (conc.) 10,9 (1 %)	DGF H-III 1
Rozpuštěnost ve vodě:	úplný mísitelný	
Hustota (při 20 °C):	1,052 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti  
není Nebezpečí výbuchu.  
Oxidační vlastnosti  
není podporující požár.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žádné, v případě správného používání.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je chemicky stabilní za normálních podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné, v případě správného používání.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Kyselina, koncentrovaný. lehké kovy.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné, v případě správného používání.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) 5024,7 mg/kg

## STAMMOPUR RD 5

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	orální	LD50 mg/kg	5840	rat		OECD 401
	dermální	LD50 mg/kg	13100	kan		OECD 402
	inhalační (4 h) pára	LC50	>20 mg/l	rat		OECD 403
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	orální	LD50 mg/kg	500-2000	rat		OECD 401
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	mouse		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	orální	LD50 mg/kg	>2000	Ratte		
90-43-7	Bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenylyl					
	orální	LD50 mg/kg	591	rat	msds	OECD 401
	dermální	LD50 mg/kg	>5000	rat	msds	OECD 402
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	orální	LD50 mg/kg	>5000	rat		Calculated
1310-73-2	Hydroxid sodný					
	orální	LD50 mg/kg	2000	rat		

**Žiravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

Nebezpečí vážného poškození očí.

Dráždivé působení na pokožce: dráždivý.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nesenzibilizující.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Při správné aplikaci nízké koncentrace se neočekávají poruchy v aktivitě odbourávání biologicky aktivního bahna v adaptovaných čistících zařízeních.



### STAMMOPUR RD 5

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 9 z 12

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 >100 mg/l)				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 8,4 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 201
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Toxicita crustacea	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 30 mg/l	96 h			(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
90-43-7	Bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenylyl					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	msds	OPPTS 850.1075
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 3,57 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	msds	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	msds	
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,036 mg/l	21 d	Pimephales promelas	msds	
	Toxicita pro řasy	NOEC 0,468 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	msds	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC 0,006 mg/l	21 d	Daphnia magna	msds	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
1310-73-2	Hydroxid sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

## STAMMOPUR RD 5

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 10 z 12

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
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	Bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl			
	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. Bioakumulační potenciál**

Zdůvodu předložených dat k eliminaci/rozkaldu a bioakumulačního potenciálu je nepravděpodobné dlouhodobé poškození životního okolí.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
90-43-7	Bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl	3,18
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

**BCF**

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
90-43-7	Bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl	22,5		

**12.4. Mobilita v půdě**

Žádná příkazová data

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.  
nepoužitelný

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádná příkazová data

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

## STAMMOPUR RD 5

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 11 z 12

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužitě výrobky**

180106 ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A/NEBO ZE SOUVISEJÍCÍHO VÝZKUMU (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISEJÍ); Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí; Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Kompletně vyprázdněné balení může být znovu použito.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Další údaje**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

2004/42/ES (VOC): 6,2 % (65,1 g/l)

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Údaje vzhledem k předchozí verzi se pozměnily: 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.

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H251 Samovolně se zahřívá: může se vznítit.  
H290 Může být korozivní pro kovy.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

## STAMMOPUR RD 5

Datum revize: 17.07.2023

Číslo: 83008

Strana 12 z 12

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Jiné údaje

Instruktažní pokyny: Přečtěte si návod na použití na etiketě.

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

## Identifikované použití

Číslo	Krátký název	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikace
1	STAMMOPUR RD 5	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Fáze životního cyklu

SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků

PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvoloování do životního prostředí

AC: Kategorie předmětů

TF: Technické funkce

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)