

**STAMMOPUR RD 5**

Prepracované dňa: 14.01.2018

Číslo: 83008

Strana 1 z 9

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

STAMMOPUR RD 5

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Čistiaci prostriedok.  
Len pre odborné použitie.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Ulica: Heinrichstr. 3 – 4  
Miesto: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefón: +49 30 76880-280  
e-mail: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Informačné oddelenie: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:  
Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1  
Upozornenia na nebezpečnosť:  
Dráždi kožu.  
Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts  
hydroxid sodný, lúh sodný

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi**

## STAMMOPUR RD 5

Prepracované dňa: 14.01.2018

Číslo: 83008

Strana 2 z 9

## Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			60-80 %
	213-791-2			
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol			<6,5 %
	200-661-7	603-117-00-0	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 %
	-		*	
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyľ-2-ol; 2-hydroxybifenyľ			<5,0 %
	201-993-5	604-020-00-6	01-2119511183-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H335 H400 H410			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometyl)-L-glutamate, Sodium salt			<3,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
1310-73-2	hydroxid sodný, lúh sodný			<2,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

#### Ďalšie inštrukcie

\*Polymer

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné inštrukcie

Vymeňte kontaminované oblečenie.

##### Pri vdýchnutí

Po prípadnom nadýchnutí vystreknutej hmly, konzultujte s lekárom.

##### Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

##### Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

##### Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávať vracanie. Konzultujte s lekárom.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

## STAMMOPUR RD 5

Prepracované dňa: 14.01.2018

Číslo: 83008

Strana 3 z 9

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Voda. Pena. Prúd vody.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx). Kysličník uhličitý (CO2).

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Ochranný odev.

**Ďalšie inštrukcie**

Material je nehorľavý. Hasacie opatrenie prispôbiť prostrediu.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte osobné ochranné vybavenie.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne technické ochranné opatrenia.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Produkt nie je: Podporuje horenie. Horľavý. schopný výbuchu.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte len v originálnom balení. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
1310-73-2	hydroxid sodný	-	2		priemerný	
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	400	1000		krátkodobý	
		200	500		priemerný	

## STAMMOPUR RD 5

Prepracované dňa: 14.01.2018

Číslo: 83008

Strana 4 z 9

## Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol			
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	26 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	888 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	319 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	500 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	89 mg/m <sup>3</sup>
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Zamestnanec DNEL, akútne		kožný	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	5 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	35 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľ DNEL, akútne		kožný	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	3,57 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	7,1 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl			
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	1 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	1 mg/m <sup>3</sup>
1310-73-2	hydroxid sodný, lúh sodný			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	lokálny	1 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	lokálny	1 mg/m <sup>3</sup>

## Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie			Hodnota
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol		
Sladká voda			140,9 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)			140,9 mg/l
Morská voda			140,9 mg/l
Sladkovodný sediment			552 mg/kg
Morský sediment			552 mg/kg
Pôda			28 mg/kg
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
Sladká voda			0,04 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)			0,06 mg/l
Morská voda			0,004 mg/l
Sladkovodný sediment			9,4 mg/kg
Morský sediment			0,94 mg/kg
Pôda			9,4 mg/kg

## 8.2. Kontroly expozície

## STAMMOPUR RD 5

Prepracované dňa: 14.01.2018

Číslo: 83008

Strana 5 z 9

**Primerané technické zabezpečenie**

Pozri kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Na pracovisku nejeseť, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

**Ochrana očí/tváre**

Použite ochranu očí a tváre.

**Ochrana rúk**

Vhodný materiál: PE (polyetylén). CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk). NBR (nitrilový kaučuk).

Butylový kaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).

Overené ochranné rukavice k noseniu: EN 374

**Ochrana pokožky**

Ochrana tela: nepotrebný.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Ochrana dýchania nie je žiadúca.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	žltý - svetlozelený
Zápach:	charakteristický

	Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C):	13,4 (conc.) 10,9 (1 %) DGF H-III 1

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia: -5 °C

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: &gt;100 °C

Teplota vzplanutia: ---

**Výbušné vlastnosti**

nie Nebezpečenstvo výbuchu.

**Oxidačné vlastnosti**

nie podporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C): 1,05 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Rozpustnosť vo vode: úplný,-á,-é miešateľný

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žiadne, v prípade správneho používania.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je chemicky stabilný za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Žiadne, v prípade správneho používania.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Termické rozloženie môže viesť k vylučovaniu dráždivých plynov a pár.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

kyselina, koncentrovaný. Ľahké kovy.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne, v prípade správneho používania.

## STAMMOPUR RD 5

Prepracované dňa: 14.01.2018

Číslo: 83008

Strana 6 z 9

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

## Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol				
	ústny	LD50 mg/kg	4750	rat	OECD 401
	kožný	LD50 mg/kg	12800	kan	OECD 402
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	>25 mg/l	rat	OECD 403
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	ústny	LD50 mg/kg	500-2000	rat	OECD 401
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	ústny	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyli-2-ol; 2-hydroxybifenyli				
	ústny	LD50 mg/kg	>5000	rat	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	ústny	LD50 mg/kg	>2000		EC B.1
	kožný	LD50 mg/kg	>2000		OECD 402
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	4,2 mg/l		OECD 403
1310-73-2	hydroxid sodný, lúh sodný				
	ústny	LD50 mg/kg	2000	rat	

## Žieravosť a dráždivosť

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Riziko vážneho poškodenia očí.

Dráždivé pôsobenie na pokožke: dráždivý.

## Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

nesenzibilizovateľný.

## Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

## STAMMOPUR RD 5

Prepracované dňa: 14.01.2018

Číslo: 83008

Strana 7 z 9

Pri odbornom zavedení nízkych koncentrácií do adaptačných biologických čistiarňí vôd sa neočakávajú poruchy odstraňovacích aktivít oživeného kalu.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >100 mg/l	96 h			
	Akútna bakteriálna toxicita	(>100 mg/l)				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 1-10 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akútna toxicida crustacea	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxicita pre ryby	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Toxicida crustacea	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 30 mg/l	96 h			
	Akútna toxicida crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h			
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 20-50 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akútna toxicita rias	ErC50 0,98 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akútna toxicida crustacea	EC50 3,8 mg/l	48 h	Daphnie		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Akútna toxicita rias	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akútna toxicida crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202	
	Akútna bakteriálna toxicita	--- g O2/g (--- mg/l)			OECD 209	
1310-73-2	hydroxid sodný, lúh sodný					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Akútna toxicida crustacea	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

## STAMMOPUR RD 5

Prepracované dňa: 14.01.2018

Číslo: 83008

Strana 8 z 9

Č. CAS	Označenie	Hodnota	d	Zdroj
	Metóda			
	Hodnotení			
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-fenylfenol (ISO); bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenylyl			
	OECD 301 D	70 %	28	

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Na základe predložených údajov k eliminovaní/odstraňovaniu a bioakumulačného potenciálu nie sú pravdepodobné škody na životnom prostredí.

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenylyl	3
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

**BCF**

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenylyl	22		

**12.4. Mobilita v pôde**

Žiadne príkazové dáta

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

nepoužiteľný

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne príkazové dáta

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Priradenie odpadových čísel / značenie odpadu je potrebné previesť podľa oborov a daných špecifik EAKV.

**KI'úč odpadu produktu**

200129 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**KI'úč odpadu výrobných zvyškov**

180106 ODPADY ZO ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI, POKIAĽ IDE O ZDRAVIE ĽUDÍ ALEBO ZDRAVIE ZVIERAT, A/ALEBO ZO SÚVISIACEHO VÝSKUMU (OKREM KUCHYNSKÝCH A REŠTAURAČNÝCH ODPADOV, KTORÉ NEVZNIKLI Z PRIAMEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI); Odpady z pôrodnickej starostlivosti, diagnostiky, liečby alebo prevencie chorôb u ľudí; chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť zúžitkované.



## STAMMOPUR RD 5

Prepracované dňa: 14.01.2018

Číslo: 83008

Strana 9 z 9

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

## Ďalšie inštrukcie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o doprave.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

## Regulačné informácie EU

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

## Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látku v tejto zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

## Zmeny

Údaje v porovnaní sprvou verziou sa zmenili: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 16.

## Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Ďalšie informácie

Pokyny školenia: Dbajte návodu pre použitie na etikete.

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu.

## Stotožňované použitia

číslo	Krátky názov	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Špecifikácia
1	STAMMOPUR RD 5	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Štádia životného cyklu

SU: Aplikačné sektory

PC: Produktové kategórie

PROC: Kategórie procesov

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

AC: Kategórie výrobkov

TF: Technických funkcií

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*