

**STAMMOPUR R**

Дата на контрол: 17.07.2023

№: 83007

Страница 1 от 11

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

STAMMOPUR R

UFI:

XH00-60WF-D006-TC80

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Употреба на веществото/сместа**

Почистващ препарат.

Само за професионална употреба.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:

DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik

Адрес:

Heinrichstr. 3 – 4

Град:

12207 Berlin, GERMANY

телефон:

+49 30 76880-280

Електронна поща (e-mail):

info@dr-stamm.de

Internet:

www.dr-stamm.de

Отговорен Отдел:

sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

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

Сигнална дума:

Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Препоръки за безопасност**

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

## STAMMOPUR R

Дата на контрол: 17.07.2023

№: 83007

Страница 2 от 11

## Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7732-18-5	Water			60-80 %
	231-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<10,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<7,5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол			<5,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<5,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole			<3,0 %
	202-394-1		01-2119979079-20	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

## Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<10,0 %
		орален: LD50 = >2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<7,5 %
		дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = 500-2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол	<5,0 %
		инхалативен: LC50 = >20 mg/l (пари); дермален: LD50 = 13100 mg/kg; орален: LD50 = 5840 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<5,0 %
		орален: LD50 = >5000 mg/kg	
95-14-7	202-394-1	1,2,3-Benzotriazole	<3,0 %
		дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = 500 mg/kg	

## Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

5 % - &lt; 15 % нейногенни повърхностноактивни вещества, парфюми.

## Други данни

\*Polymer

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

## 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**STAMMOPUR R**

Дата на контрол: 17.07.2023

№: 83007

Страница 3 от 11

**Общи указания**

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

**След вдишване**

При вдишване на аерозолни пари да се потърси лекарска помощ.

**След контакт с кожата**

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода и сапун.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Да не се предизвиква повръщане. Да се направи консултация с лекар.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Досега не са известни никакви симптоми.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

вода. Пяна. пръскане с вода.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

В случай на пожар могат да възникнат: Азотни окиси (NOx). Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Съвети за пожарникарите**

защитно облекло.

**Допълнителни указания**

Материалът не гори. Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****Друга информация**

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**6.4. Познаване на други раздели**

Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Не са необходими специални технически предпазни мерки.

## STAMMOPUR R

Дата на контрол: 17.07.2023

№: 83007

Страница 4 от 11

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Продуктът не е: поддържащ горенето. Запалим. експлозивен.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
67-63-0	Изопропилов алкохол	-	980		8 часа	
		-	1225		15 мин.	

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Работник DNEL, остра		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	5 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	35 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Потребител DNEL, остра		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	3,57 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	7,1 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол			
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	26 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	888 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	319 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	500 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	89 mg/m <sup>3</sup>

## STAMMOPUR R

Дата на контрол: 17.07.2023

№: 83007

Страница 5 от 11

## PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Сладка вода		0,04 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,06 mg/l
Морска вода		0,004 mg/l
Сладководен седимент		9,4 mg/kg
Морски седимент		0,94 mg/kg
Почва		9,4 mg/kg
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол	
Сладка вода		140,9 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		140,9 mg/l
Морска вода		140,9 mg/l
Сладководен седимент		552 mg/kg
Морски седимент		552 mg/kg
Почва		28 mg/kg

## 8.2. Контрол на експозицията

## Подходящ инженерен контрол

виж глава 7. Не са необходими допълнителни мерки.

## Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

## Защита на очите/лицето

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

## Защита на ръцете

подходящ материал:

PE (полиетилен). Дебелина на слоя: 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта):  $\geq 8h$

CR (полихлоропрен, хлоропренов каучук). 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта):  $\geq 8h$

NBR (Нитрилов каучук). 0,35 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта):  $\geq 8h$

Бутилов каучук. FKM (флуор-каучук). 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта):  $\geq 8h$

Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.

Препоръчителни видове защитни ръкавици: Samargen 722, Производител: KCL, или подобни фабрикат на други фирми.

## Защита на кожата

защита на тялото: не се изисква.

## Защита на дихателните пътища

Предпазни дихателни средства не се изискват.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	ясен, светложълт
Миризма:	характерен

**STAMMOPUR R**

Дата на контрол: 17.07.2023

№: 83007

Страница 6 от 11

**Норма за контрол**

Точка на топене/точка на замръзване:	-8 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	>100 °C
Точка на възпламеняване:	>65 °C
Стойност на pH (при 20 °C):	9,5 (1 %) DGF H-III 1
Разтворимост във вода:	напълно смесим
Плътност (при 20 °C):	1,041 g/cm <sup>3</sup> DIN 12791

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Взривоопасности

не Експлозивен.

Оксидиращи свойства

не поддържащ горенето.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реакционна способност**

Няма, в случай на правилна употреба.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е химично стабилен при нормални условия на околната среда.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Няма, в случай на правилна употреба.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения.

**10.5. Несъвместими материали**

Киселина, концентриран.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Няма, в случай на правилна употреба.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**ATE<sub>mix</sub> пресметнат**

ATE (орален) 6493,5 mg/kg

## STAMMOPUR R

Дата на контрол: 17.07.2023

№: 83007

Страница 7 от 11

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	орален	LD50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	mouse		
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол				
	орален	LD50 5840 mg/kg	rat		OECD 401
	дермален	LD50 13100 mg/kg	kan		OECD 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 >20 mg/l	rat		OECD 403
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole				
	орален	LD50 500 mg/kg	rat	ECHA	OECD 423
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	rat	ECHA	OECD 402

**Раздразване и корозивност**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Риск от тежко увреждане на очите.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Непредизвикващ повишена чувствителност.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

При правилно изпускане на ниски концентрации в адаптирани биологични пречиствателни станции не се очаква нарушаване на биоразграждащите функции на активната тиня.

## STAMMOPUR R

Дата на контрол: 17.07.2023

№: 83007

Страница 8 от 11

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Остра токсичност за риби	LC50 30 mg/l	96 h			(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Остра токсичност за риби	LC50 8,4 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 201
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Токсичност към рибите	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Остра бактериална токсичност	(EC50 >100 mg/l)				
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole					
	Остра токсичност за риби	LC50 180 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 75 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 15,8 mg/l	48 h	Daphnia galeata		OECD 202

**12.2. Устойчивост и разградимост**



## STAMMOPUR R

Дата на контрол: 17.07.2023

№: 83007

Страница 9 от 11

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
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			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole			
	OECD 3101D	0 %	28	
	Not easily biodegradable			

**12.3. Биоакмулираща способност**

Въз основа на наличните данни относно възможността за елиминиране/разграждане и биоаккумуляция не е вероятно да се замърси околната среда в дългосрочен аспект.

**Коефициент на разпределение п-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII. неприложим

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за въвеждане на Европейския каталог на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

**Отпадъчен код на продукта**

200129 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

## STAMMOPUR R

Дата на контрол: 17.07.2023

№: 83007

Страница 10 от 11

## Отпадъчен код на остатъците от продукта

180106 ОТПАДЪЦИ ОТ ХУМАННОТО ИЛИ ВЕТЕРИНАРНОТО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И/ИЛИ СВЪРЗАНА С ТЯХ ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ (БЕЗ КУХНЕНСКИ ОТПАДЪЦИ И ОТПАДЪЦИ ОТ РЕСТОРАНТИ, КОИТО НЕ СА ГЕНЕРИРАНИ НЕПОСРЕДСТВЕНО ОТ ДЕЙНОСТИ НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО); отпадъци от родилна помощ, диагностика, медицински манипулации или профилактика в хуманното здравеопазване; химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

## Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

## Друга приложима информация

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

## ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

2004/42/ЕО (ЛОС): 4,9 % (49,49 g/l)

## Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

## Промени

Данните са променени спрямо предходната версия: 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.

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Класификация	Процедурата за класифициране
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане

## Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225	Силно запалими течност и пари.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## Допълнителни данни

Указания за обучение: Да се спазва инструкцията за употреба върху етикета.

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

**STAMMOPUR R**

Дата на контрол: 17.07.2023

№: 83007

Страница 11 от 11

**Идентифицирана употреба**

№	Кратко заглавие	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Спецификация
1	STAMMOPUR R	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Етапите от жизнения цикъл

PC: Категории на продукта

ERC: Категории за отделяне в околната среда

TF: Техническите функции

SU: Сектори на използване

PROC: Процесни категории

AC: Категория на изделието

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)