

**STAMMOPUR DB**

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 1 от 12

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

STAMMOPUR DB

UFI:

X600-604V-5006-5YWR

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

Дезинфектант. Disinfection and cleaning of burs, ready for use.

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**

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

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**

2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол

Сигнална дума:

Внимание

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H226

Запалими течност и пари.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Препоръки за безопасност**

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

## STAMMOPUR DB

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 2 от 12

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. Смес

## Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7732-18-5	Water			60-70 %
	231-791-2			
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол			30,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1310-73-2	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик			<1,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate			<1,0 %
	231-891-6		01-2119516444-44	
	Repr. 2, Eye Irrit. 2; H361d H319			
68155-20-4	Alkanolamides			<0,5 %
	-		*	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H361fd H315 H318 H373 H411			
64-02-8	тетранатриев етилен диамин тетраацетат			<0,5 %
	200-573-9		01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373			
7173-51-5	дидецилдиметиламониев хлорид			0,1 %
	230-525-2		01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411			

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

## STAMMOPUR DB

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 3 от 12

## Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
67-63-0	200-661-7	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол	30,0 %
		инхалативен: LC50 = >20 mg/l (пари); дермален: LD50 = 13100 mg/kg; орален: LD50 = 5840 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик	<1,0 %
		орален: 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	
10555-76-7	231-891-6	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	<1,0 %
		инхалативен: LC50 = 2,12 mg/l (пари); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = 2330 mg/kg	
68155-20-4	-	Alkanolamides	<0,5 %
		дермален: LD50 = 12200 mg/kg; орален: LD50 = 1600 mg/kg	
64-02-8	200-573-9	тетранатриев етилен диамин тетраацетат	<0,5 %
		инхалативен: ATE = 11 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 1,5 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = 1780-2000 mg/kg	
7173-51-5	230-525-2	дидецилдиметиламониен хлорид	0,1 %
		орален: LD50 = 658 mg/kg	

## Други данни

\*Polymer

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

## 4.1. Описание на мерките за първа помощ

## Общи указания

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

## След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

## След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода и сапун. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

## След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Обърнете се към 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

Нама налични данни

## 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.

## STAMMOPUR DB

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 4 от 12

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

В случай на пожар могат да възникнат: Азотни окиси (NOx). Въглероден двуокис (CO2).

**5.3. Съвети за пожарникарите**

защитно облекло.

**Допълнителни указания**

Продуктът не е: поддържащ горенето.

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. Позоваване 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.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

**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/см3	Категория	Източник
67-63-0	Изопропилов алкохол	-	980		8 часа	
		-	1225		15 мин.	
1310-73-2	Натриева основа (алкални аерозоли)	-	2		8 часа	

**STAMMOPUR DB**

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 5 от 12

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
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/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	89 mg/m³
1310-73-2	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1 mg/m³
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	18,5 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	867,3 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остра		орален	системен	2,17 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	2,17 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	9,31 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	437,5 mg/kg тт на ден
68155-20-4	Alkanolamides			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,13 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,06 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	0,25 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,07 mg/kg тт на ден
64-02-8	тетранатриев етилен диамин тетраацетат			
Работник DNEL, остра		инхалативен	местен	2,5 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	2,5 mg/m³
Потребител DNEL, остра		инхалативен	местен	1,5 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1,5 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	25 mg/kg тт на ден

## STAMMOPUR DB

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 6 от 12

## PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
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
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	
Сладка вода		2,02 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		13,7 mg/l
Морска вода		2,02 mg/l
Почва		5,4 mg/kg
Въздух		--- mg/l
68155-20-4	Alkanolamides	
Сладка вода		0,0022 mg/l
Морска вода		0,0002 mg/l
Сладководен седимент		0,0627 mg/kg
Морски седимент		0,0063 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		0,0112 mg/kg
64-02-8	тетранатриев етилен диамин тетраацетат	
Сладка вода		2,2 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		1,2 mg/l
Морска вода		0,22 mg/l
Сладководен седимент		0,72 mg/kg
7173-51-5	дидецилдиметиламониов хлорид	
Сладка вода		0,0011 mg/l
Морска вода		0,00011 mg/l
Сладководен седимент		61,86 mg/kg
Морски седимент		6,186 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,14 mg/l
Почва		0,14 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:

РЕ (полиетилен). Дебелина на слоя: 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на

## STAMMOPUR DB

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 7 от 12

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: Самарген 722, Производител: KCL, или подобни фабриката 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, безцветен

Миризма:

след: Изопропанол.

**Норма за контрол**

Точка на топене/точка на замръзване:

-15 °C

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:

&gt;100 °C

Точка на възпламеняване:

28 °C

Стойност на pH (при 20 °C):

13,5 DGF H-III 1

Разтворимост във вода:

напълно смесим

Плътност (при 20 °C):

0,96 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. леки метали.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Няма, в случай на правилна употреба.

## STAMMOPUR DB

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 8 от 12

## 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 (инхалативен пара) 106,00 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
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
1310-73-2	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик				
	орален	LD50 2000 mg/kg	rat		
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate				
	орален	LD50 2330 mg/kg	Rat		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	rabbit		
	инхалативен пара	LC50 2,12 mg/l	Rat		
68155-20-4	Alkanolamides				
	орален	LD50 1600 mg/kg	rat		
	дермален	LD50 12200 mg/kg			
64-02-8	тетранатриев етилен диамин тетраацетат				
	орален	LD50 1780-2000 mg/kg	rat	ECHA	
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			
7173-51-5	дидецилдиметиламониев хлорид				
	орален	LD50 658 mg/kg	rat		

## Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене 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

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол)



## STAMMOPUR DB

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 9 от 12

**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.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
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)				
1310-73-2	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик					
	Остра токсичност за риби	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
64-02-8	тетранатриев етилен диамин тетраацетат					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	EPA-Guideline OPP 72-1
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	DIN 38412 / part 11
7173-51-5	дидецилдиметиламониев хлорид					
	Остра токсичност за риби	LC50 0,97 mg/l	96 h	Danio rerio	msds	OECD 203
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >0,01-0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Токсикоза на Crustacea	NOEC >0,01-0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

**12.2. Устойчивост и разградимост**

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
68155-20-4	Alkanolamides			
	OECD 301 D	>60	28	
7173-51-5	дидецилдиметиламониев хлорид			
	OECD 301 D	>70 %		
	easiyl 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.

## STAMMOPUR DB

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 10 от 12

## Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	-0,757
64-02-8	тетранатриев етилен диамин тетраацетат	-13
7173-51-5	дидецилдиметиламониов хлорид	1,2

## BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
64-02-8	тетранатриев етилен диамин тетраацетат	1,8	Lepomis macrochirus	
7173-51-5	дидецилдиметиламониов хлорид	81		

## 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

## 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

## Сухопътен транспорт (ADR/RID)

## 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN1987

## 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)

## STAMMOPUR DB

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 11 от 12

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

3

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

3

Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

274 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

30

Код за ограничения за преминаване през тунел:

D/E

**Транспорт по море (IMDG)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN1987

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

3

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

3

Специални клаузи:

223, 274

Ограничено количество (LQ):

5 L

EmS:

F-E, S-D

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN1987

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

3

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

3

Специални клаузи:

A3 A180

Ограничено количество (LQ)

10 L

пътнически самолет:

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 355

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 60 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 366

IATA-максимално количество - карго самолет: 220 L

**Друга приложима информация (Въздушен транспорт)**

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y344

**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): 30 % (288 g/l)

**Национални разпоредби**

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

STAMMOPUR DB

Дата на контрол: 14.07.2023

№: 83002

Страница 12 от 12

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
Flam. Liq. 3; H226	Въз основа на опитните данни
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен 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.

Идентифицирана употреба

№	Кратко заглавие	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Спецификация
1	STAMMOPUR DB	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.)