

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Дата на контрол: 04.01.2024

Каталог №: 090693-CN

Страница 1 от 11

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатор на продукта

StoveEx

UFI: 11X2-P0E4-J00K-0CV3

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

#### Употреба на веществото/сместа

Електронен почистващ препарат за спрей и потапящи системи

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

Фирма/Производител:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Адрес:	Karl-Arnold-Str. 12	
Град:	D-47877 Willich	
телефон:	+49-2154-947938	Факс: +49-2154-947947
Електронна поща (e-mail):	info@kolb-ct.com	
отговорен сътрудник:	Christian Linker	телефон: +49-2324-97980
Електронна поща (e-mail):	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Отговорен Отдел:	Labor/ QS	

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Skin Corr. 1; H314

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

калиев хидроксид; калиева основа

2-аминоетанол; етаноламин

Sodium metasilicate 5-hydrate

Сигнална дума: Опасно

#### Пиктограми:



#### Предупреждения за опасност

H302

Вреден при поглъщане.

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

#### Препоръки за безопасност

P260

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280

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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Дата на контрол: 04.01.2024

Каталог №: 090693-CN

Страница 2 от 11

- R301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
R303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.  
R305+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.

#### Обозначение на специални смеси

- EUN208 Съдържа Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Може да предизвика алергична реакция.

#### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

##### Химическа характеристика

почистващ препарат на водна основа

#### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа			15 - < 30 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
141-43-5	2-аминоетанол; етаноламин			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335			
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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

#### Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
1310-58-3	215-181-3	калиев хидроксид; калиева основа	15 - < 30 %
	орален: АТЕ = 500 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		
141-43-5	205-483-3	2-аминоетанол; етаноламин	1 - < 5 %
	инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 2504 mg/kg; орален: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
10213-79-3	229-912-9	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
	орален: LD50 = 1400 mg/kg		

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

< 5 % фосфати, < 5 % нейногенни повърхностноактивни вещества, < 5 % амфотерни повърхностноактивни вещества.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Дата на контрол: 04.01.2024

Каталог №: 090693-CN

Страница 3 от 11

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве! Засегнатото лице да се изведе от опасния район и да се остави да легне. Дори и при съмнение от отравяне трябва да се направи консултация с лекар.

#### След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. Необходимо е лечение от лекар.

#### След контакт с кожата

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Да се измие добре тялото (душ или вана). 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

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар. При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

#### След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода. НЕ предизвиквайте повръщане. Възможни вредни влияния върху човека и възможни симптоми: Перфорация на стомаха. Веднага извикайте лекар. Да не се допуска пиене на неутрализиращо средство. Устата да се изплакне обилно с вода. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). НЕ предизвиквайте повръщане. Непременно да се потърси лекарска помощ!

### 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

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. Сухо пожарогасящо вещество, Пяна, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Пожарогасящ прах

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

Невъзпламеним. Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Изгарянето води до засилено образуване на сажди., Въглероден монооксид

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

#### Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### Общи указания

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Използвайте лична защитна екипировка.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Дата на контрол: 04.01.2024

Каталог №: 090693-CN

Страница 4 от 11

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да се покрият канализационните отвори.

#### **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. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Замърсената вода от измиване да се запази и да се третира като отпадък.

#### **6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

##### **Упътвания за безопасна употреба**

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Съдът да се манипулира и отваря внимателно. Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

##### **Съвети относно общата хигиена на труда**

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Индивидуално защитно оборудване

#### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

##### **Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Погрижете се за достатъчно вентилация и точново изсмукване на критични точки. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

##### **Информация за съхранение в общи складови помещения**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

#### **7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Търговски почистващ препарат за промишлена употреба

## 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
141-43-5	Етаноламин (2-Аминоетанол)	1	2,5		8 часа	
		3	7,6		15 мин.	
1310-58-3	Калиева основа	-	2		8 часа	

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Дата на контрол: 04.01.2024

Каталог №: 090693-CN

Страница 5 от 11

#### DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate		
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,49 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,74 mg/kg тт на ден

#### PNEC стойности

CAS №	Химичен агент		
Компоненти на околната среда	Стойност		
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate		
Сладка вода	7,5 mg/l		
Морска вода	1 mg/l		
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1000 mg/l		

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Подходящ инженерен контрол

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

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

##### Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

##### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Носете ръкавици Материал: нитрилен каучук, PVC

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

##### Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

##### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	жълт
Миризма:	специфични
Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Дата на контрол: 04.01.2024

Каталог №: 090693-CN

Страница 6 от 11

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C
Запалимост:	неприложим неприложим неопределен
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	не е измеримо
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на рН (при 20 °C):	13,8
Разтворимост във вода:	напълно разтворим във вода
Други разтворители	неопределен
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане:	неопределен
Плътност (при 20 °C):	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност на парите:	неопределен

#### 9.2. Друга информация

##### Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

Температура на самозапалване

Твърдо вещество: неприложим |Газ: неприложим |

Оксидиращи свойства

Не поддържа горенето.

##### Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение: неопределен |Съдържание на твърдо вещество: неопределен |Динамичен вискозитет: 38 mPa·s |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Възможност за опасни реакции.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Екзотермична реакция с: Киселина, Перокиси, Окислителен агент. Възможно е силно отделяне на водород при контакт с амфотерни метали (напр. алуминий, олово, цинк) (опасност от експлозия!).

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

никоя

### 10.5. Несъвместими материали

Да се държи далеч от: Киселина, Окислителен агент, Перокиси.

## 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.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Дата на контрол: 04.01.2024

Каталог №: 090693-CN

Страница 7 от 11

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа				
	орален	ATE 500 mg/kg			
141-43-5	2-аминоетанол; етаноламин				
	орален	LD50 1089 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 2504 mg/kg	Заяк		
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate				
	орален	LD50 1400 mg/kg	Ratte		

#### Раздразване и корозивност

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. (Въз основа на опитните данни)

Предизвиква сериозно увреждане на очите. (Въз основа на опитните данни)

#### Сенсибилизиращо действие

Съдържа Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Може да предизвика алергична реакция.

#### 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.

#### Други данни за проверки

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

#### 11.2. Информация за други опасности

##### Друга информация

Няма други опасности, които да изискват специално внимание.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Дата на контрол: 04.01.2024

Каталог №: 090693-CN

Страница 8 от 11

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
141-43-5	2-аминоетанол; етаноламин					
	Остра токсичност за риби	LC50	349 mg/l	96 h		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	2,8 mg/l	72 h		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	65 mg/l	48 h		
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate					
	Остра токсичност за риби	LC50	3185 mg/l	96 h	Zebrabärbling (Danio rerio)	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	

#### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

#### **12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

#### **12.4. Преносимост в почвата**

Продуктът не е тестван.

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

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

Продуктът не е тестван.

#### **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 нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

#### **12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

#### **Допълнителни данни**

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

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### **13.1. Методи за третиране на отпадъци**

##### **Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

##### **Отпадъчен код на продукта**

070699 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекционни средства и козметични продукти; отпадъци, неупоменати другаде

##### **Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### **Сухопътен транспорт (ADR/RID)**



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

**StoveEx**

Дата на контрол: 04.01.2024

Каталог №: 090693-CN

Страница 9 от 11

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	8
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	II
Етикети:	8
Класификационен код:	C5
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	80
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

**Речен транспорт (ADN)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	8
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	II
Етикети:	8
Класификационен код:	C5
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2

**Транспорт по море (IMDG)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	8
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	II
Етикети:	8
Специални клаузи:	-
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
EmS:	F-A, S-B

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	8
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	II
Етикети:	8
Специални клаузи:	A3 A803
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Дата на контрол: 04.01.2024

Каталог №: 090693-CN

Страница 10 от 11

Освободено количество:	E2	
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:		851
IATA-максимално количество - пътнически самолет:		1 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:		855
IATA-максимално количество - карго самолет:		30 L

#### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: силно разяждащ.

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

### 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 75

Подкатегория съгласно

2004/42/ЕО:

Подготвителни и почистващи продукти - Предпочистващ продукт,  
Пределна стойност на летливи органични вещества (VOC): 200 г/лДанни за директива 2012/18/ЕО  
(SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III)

##### Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите. Да се обърне внимание: 850/2004/ЕО, 79/117/ЕЕО,  
689/2008/ЕО

##### Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за  
трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

#### 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

#### Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Дата на контрол: 04.01.2024

Каталог №: 090693-CN

Страница 11 от 11

UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 За съкращения и акроними вж. таблицата на <http://abbrev.esdscom.eu>

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Corr. 1; H314	Въз основа на опитните данни
Eye Dam. 1; H318	Въз основа на опитните данни

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

H290 Може да бъде корозивно за металите.  
 H302 Вреден при поглъщане.  
 H312 Вреден при контакт с кожата.  
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
 H332 Вреден при вдишване.  
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
 EУН208 Съдържа Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Може да предизвика алергична реакция.

#### Допълнителни данни

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. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

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