

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SCREEN DEFROSTER**

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 1 от 13

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

HIGHTEC SCREEN DEFROSTER

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

Продукти за измиване и почистване

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

Фирма/Производител:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща:	info@rowe-oil.com	
отговорен сътрудник:	Product Compliance	
Електронна поща:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Отговорен Отдел:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

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

Клиника по токсикология +359 291 542 33

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**Flam. Liq. 3; H226  
Eye Irrit. 2; H319

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Сигнална дума:** Внимание**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**H226 Запалими течност и пари.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.**Препоръки за безопасност**P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P370+P378 При пожар: използвайте Пожарогасително средство, за да загасите.  
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.  
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SCREEN DEFROSTER**

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 2 от 13

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смес**
**Важни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64-17-5	етанол; етилов алкохол			30 - < 60 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
107-21-1	етандиол; етиленгликол			2,5 - < 5 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			

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	
64-17-5	200-578-6	етанол; етилов алкохол	30 - < 60 %
		инхалативен: LC50 = 124,7 mg/l (пари); орален: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
107-21-1	203-473-3	етандиол; етиленгликол	2,5 - < 5 %
		дермален: LD50 = 10600 mg/kg; орален: АТЕ = 500 mg/kg	

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**Общи указания**

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност). Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

**След вдишване**

Да се подсигури чист въздух. Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

**След контакт с кожата**

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

**След контакт с очите**

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

**След поглъщане**

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. НЕ предизвиквайте повръщане. Устата да се изплакне обилно с вода. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове. При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

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

Няма налична информация.

**HIGHTEC SCREEN DEFROSTER**

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 3 от 13

**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**Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), пяна, устойчива на алкохол, Сухо пожарогасящо вещество.

При голям пожар и значителни количества: Вода за пръскане.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

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

Пожароопасен. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

В случай на пожар могат да възникнат: Газове/изпарения, дразнещ. Въглероден монооксид. Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

**Допълнителни указания**

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. 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. При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.

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

Да се отстранят всички запалими източници. Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газ/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация. Използвайте лична защитна екипировка. Хората да се изведат в безопасност. Да се отстранят всички запалими източници.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

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

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда. Опасност от експлозия.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****За задържане**

Спрете теча, ако е безопасно. Да се покрият канализационните отвори. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

**За почистване**

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 попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**Друга информация**

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда. Да се използват само антистатични (безискрови) инструменти.

**HIGHTEC SCREEN DEFROSTER**

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 4 от 13

**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**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

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

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

Съдът да се държи плътно затворен. Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да не се съхранява заедно с: Окислителен агент. Пирофорни или самонагриващи се опасни вещества.

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

Продукти за измиване и почистване

**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
107-21-1	Етиленгликол	20	52		8 часа	
		40	104		15 мин.	
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		8 часа	

**HIGHTEC SCREEN DEFROSTER**

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 5 от 13

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64-17-5	етанол; етилов алкохол		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	950 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	343 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	114 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	206 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	87 mg/kg тт на ден

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
64-17-5	етанол; етилов алкохол	
Сладка вода	0,96 mg/l	
Сладка вода (периодично изпускане)	2,75 mg/l	
Морска вода	0,79 mg/l	
Сладководен седимент	3,6 mg/kg	
Морски седимент	2,9 mg/kg	
Вторично натравяне	380 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	580 mg/l	
Почва	0,63 mg/kg	

**8.2. Контрол на експозицията**


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 SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран 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.

**Защита на кожата**

Използване на защитно облекло.

**Защита на дихателните пътища**

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

**Контрол на експозицията на околната среда**

Да се избягва изпускане в околната среда.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC SCREEN DEFROSTER

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 6 от 13

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	светлосин	
Миризма:	Алкохол	
		<b>Норма за контрол</b>
Точка на топене/точка на замръзване:		~ - 55 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		~ 78 °C
Запалимост:	Запалими течност и пари.	
долна граница на взривяемост:	неопределен	
горна граница на взривяемост:	неопределен	
Точка на възпламеняване:	~ 26 °C	DIN EN ISO 13736
Температура на самозапалване:	неопределен	
Температура на разпадане:	неопределен	
Стойност на рН:	5,5 - 6	DIN 51369
Кинематичен вискозитет:	неопределен	
Разтворимост във вода:	напълно смесим	
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен	
Парно налягане:	неопределен	
(при 20 °C)		
Плътност:	1,093 g/cm <sup>3</sup>	
Относителна плътност на парите:	неопределен	
Характеристики на частиците:	неприложим нерелевантен	

### 9.2. Друга информация

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

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

Оксидиращи свойства

Продуктът не е: пожароопасен.

#### Други данни

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Пожароопасен.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

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

Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

**HIGHTEC SCREEN DEFROSTER**

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 7 от 13

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

**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.

**АТEmix пресметнат**

АТЕ (орален) 16722 mg/kg; АТЕ (дермален) &gt; 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) &gt; 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол; етилов алкохол				
	орален	LD50 mg/kg	10470	Плъх	Study report (1976) OECD Guideline 401
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l	124,7	Плъх	Study report (1980) OECD Guideline 403
107-21-1	етандиол; етиленгликол				
	орален	АТЕ mg/kg	500		
	дермален	LD50 mg/kg	10600	Заяк	GESTIS

**Раздразване и корозивност**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

**Сенсибилизиращо действие**

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

**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.

**11.2. Информация за други опасности**
**Друга информация**

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

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

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SCREEN DEFROSTER**

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 8 от 13

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол; етилов алкохол					
	Остра токсичност за риби	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Токсичност към рибите	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Токсичност на водорасли	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
107-21-1	етандиол; етиленгликол					
	Остра токсичност за риби	LC50 18500 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 6500-7500 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >10,000 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

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

CAS №	Химическо име	Log Pow
64-17-5	етанол; етилов алкохол	-0,77
107-21-1	етандиол; етиленгликол	-1,34

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
64-17-5	етанол; етилов алкохол	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

**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**



### HIGHTEC SCREEN DEFROSTER

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 9 от 13

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

160114 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; излезли от употреба превозни средства от различни видове транспорт (включително извънпътна техника) и отпадъци от разкомплектоване на излезли от употреба превозни средства и части от ремонт и поддръжка (с изключение на 13, 14, 16 06 и 16 08); антифризни течности, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

##### Отпадъчен код на остатъците от продукта

160114 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; излезли от употреба превозни средства от различни видове транспорт (включително извънпътна техника) и отпадъци от разкомплектоване на излезли от употреба превозни средства и части от ремонт и поддръжка (с изключение на 13, 14, 16 06 и 16 08); антифризни течности, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

##### 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)

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN 1987

**или идентификационен номер:**

**14.2. Точно наименование на** ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

**пратката по списъка на ООН:**

**14.3. Клас(ове) на опасност при** 3

**транспортиране:**

**14.4. Опаковъчна група:** III

Етикети: 3



Класификационен код: F1

Специални клаузи: 274 601

Ограничено количество (LQ): 5 L

Освободено количество: E1

Категория транспорт: 3

Опасност-номер: 30

Код за ограничения за преминаване

през тунел: D/E

#### Речен транспорт (ADN)

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN 1987

**или идентификационен номер:**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC SCREEN DEFROSTER

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 10 от 13

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

**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  
 Освободено количество: E1

#### Транспорт по море (IMDG)

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** UN 1987

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

**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  
 Освободено количество: E1  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** UN 1987

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3

**14.4. Опаковъчна група:** III  
 Етикети: 3



Специални клаузи: A3 A180  
 Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Освободено количество: E1  
 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

#### 14.5. Опасности за околната среда

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SCREEN DEFROSTER**

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 11 от 13

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Запалими течност.

**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 40

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

**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

**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**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,4,5,6,9.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SCREEN DEFROSTER**

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 12 от 13

**Съкращения и акроними**

Flam. Liq: Запалима течност  
 Acute Tox: Остра токсичност  
 Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите  
 STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция  
 ADR: Accord europйen 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  
 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 europйen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intйrieures)  
 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  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

**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
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане

**Точен текст на H и EУH изречения (Номер и пълен текст)**

H225 Силно запалими течност и пари.  
 H226 Запалими течност и пари.  
 H302 Вреден при поглъщане.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SCREEN DEFROSTER**

Дата на контрол: 07.11.2023

Каталог №: 21110

Страница 13 от 13

**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.)*