

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
 - **Търговско наименование: UNI FIT**
 - 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
не е определено
 - Приложение на веществото / на приготвянето маджун
 - 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
 - **Производител/доставчик:**
Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
D-25436 Uetersen
Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de
 - **Даващо информация направление:**
Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0
s.schaller@vosschemie.de
 - 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland
Phone: +49 (0)551 19240
-

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запаљиви течност и пари.

(продължение на стр.2)

BUL

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: UNI FIT

(продължение от стр.1)



GHS08 опасност за здравето

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода.

STOT RE 1 H372 Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция.
Път на експозиция: вдишване/инхалация.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· 2.2 Елементи на етикета

· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS02



GHS07



GHS08

· Сигнална дума *Опасно*

· Определящи опасността компоненти за етикетиране: *стирен*

· Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H372 Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

· Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P260 Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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. Продължавайте да промивате.

P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P405 Да се съхранява под ключ.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: UNI FIT

P501

(продължение от стр.2)

Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.2 Химическа характеристика: Смес
- Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	стирен ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 130-15-4 EINECS: 204-977-6	1,4-нафтохинон ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 1, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,1%

· Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· Общи указания:

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

Лична защита на оказващия първа помощ.

Извеждане на засегнатия от мястото на опасност и поставяне да легне.

При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване.

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

· След вдишване:

Подаване на чист въздух или кислород; ползуване на лекарска помощ.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

· След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

Незабавно привличане на лекар.

· След поглъщане: Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

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

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

BUL

**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: UNI FIT

(продължение от стр.3)

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
- **Други данни**
Заstraшените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Да се избягва допир с очите и кожата.
Осигуряване на достатъчно проветрение.
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Резервоарите да се държат плътно затворени.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

(продължение на стр.5)

**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: UNI FIT

(продължение от стр.4)

Да се избягва допир с очите и кожата.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Да се използват защитени от експлозия уреди/арматури и неискрящи инструменти.

Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Да се съхранява само в оригиналния варел.

· Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

· Други данни относно условията в складовете:

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

· Препоръчвана температура на съхранение: < 30°C

· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

· 8.1 Параметри на контрол

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

100-42-5 стирен

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 215,0 мг/м³

Гранични стойности 8 часа: 85,0 мг/м³

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 100 ppm

Ceiling limit value: 200; 600* ppm

*5-min peak in any 3 hrs

REL (US) Гранични стойности 15 min: 425 мг/м³, 100 ppm

Гранични стойности 8 часа: 215 мг/м³, 50 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: (170) мг/м³, (40) ppm

Гранични стойности 8 часа: (85) NIC-8,5 мг/м³, (20) NIC-2 ppm

BEI, NIC-A3, NIC-OTO

130-15-4 1,4-нафтохинон

TLV (BG) Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м³

· DNEL-стойности

100-42-5 стирен

Орално	Long-term exposure - systemic effects	2,1 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	343 мг/кг bw/day (general population)
		406 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	10,2 мг/м ³ (general population)
		85 мг/м ³ (worker)

(продължение на стр.6)

**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: UNI FIT

(продължение от стр.5)

	<i>Acute/short-term exposure - systemic effects</i>	174,25 мг/м ³ (general population) 289 мг/м ³ (worker)
	<i>Acute/short-term exposure - local effects</i>	182,75 мг/м ³ (general population) 306 мг/м ³ (worker)

· PNEC-стойности

100-42-5 стирен

<i>PNEC aqua</i>	28 мг/л (freshwater) 0,0028 мг/л (marine water) 0,04 мг/л (intermittent releases)
<i>PNEC sediment</i>	614 мг/кг (freshwater) 0,0614 мг/кг (marine water)
<i>PNEC STP</i>	5 мг/л
<i>PNEC soil</i>	0,2 мг/кг (soil dw)

· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

100-42-5 стирен

<i>BEI (US)</i>	400 мг/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (nonspecific)
	0,2 мг/L Medium: venous blood Time: end of shift Parameter: Styrene (semi-quantitative)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

- Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
- Да се избягва допир с очите и кожата.
- Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
- Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
- По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
- Отделно съхраняване на защитното облекло.
- Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
- Свалете замърсеното облекло.
- Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

· **Дихателна защита:**

- Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- Да се спазват граничните стойности за работните места и/или другите гранични стойности.
- При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
- Филтър A/P 2

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: UNI FIT

(продължение от стр.6)

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непронусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Преди всяка повторна употреба на ръкавиците следва да се проверява непроницаемостта им.

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

· **Материал за ръкавици**

DIN EN 374

Флуоркаучук (Витон)

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,7$ mm

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Стойност за проникването: ниво ≤ 6 (≥ 480 min)

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Естествен каучук (латекс)

Хлоропренакаучук

Нитрилкаучук

Бутилкаучук

Ръкавици от PVC

· **Защита на очите:**

DIN EN 166



Плътнo прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

Форма:	частъчно
Цвят:	различно, според оцветяването
Мирис:	характерно

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: 145 °C

· **Точка на възпламеняване:**

31 °C

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: UNI FIT

(продължение от стр.7)

· Температура на възпламеняване:	480 °C
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Граници на взривоопасност:	
Долна:	1,2 пол. %
Горна:	8,9 пол. %
· Налягане на парите при 20 °C:	6 гаПа
· Плътност при 20 °C:	1,9 г/см ³
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Вискозитет:	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.2 Химична стабилност** Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
Реакции с перекиси и други образуващи радикали вещества.
Полимеризация при отделяне на топлина.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват**
Да се пази от топлина.
Да се избягват искри, открит пламък, други източници на възпламеняване и слънчево облъчване.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

Инхалативно	ATE	81,1 мг/л (mix) (Изчислителен метод)
-------------	-----	--------------------------------------

100-42-5 стирен

Орално	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD 50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)
Инхалативно	LC50 /4ч.	11,8 мг/л (rat)

130-15-4 1,4-нафтохинон

Орално	LD50	190 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	202 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50 /4ч.	46 мг/м ³ (rat) (Dust/Mist)

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: UNI FIT

(продължение от стр.8)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Подостра до хронична токсичност:**

100-42-5 стирен

Инхалативно	NOAEL (subacute)	0,85 мг/л (rat) (13w, 6ч./day, Vapour)
	NOAEL (subchronic)	0,8 мг/л (rat) (OECD 453, 2a, 6ч./day, Vapour)

- **Информация относно следващите групи потенциални последици:**
- **Сенсибилизиране** Не е известно сенсибилизиращо действие.
- **CMR-последствия (канцерогенни последици и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**

· **канцерогенност**

100-42-5 стирен

Инхалативно	NOAEL (carcinogenicity)	4,34 мг/л (rat) (OECD 453, 2a, 6ч./day, 5d/week, Vapour)
-------------	-------------------------	--

· **репродуктивна токсичност / fertility**

100-42-5 стирен

Инхалативно	NOAEL (fertility)	0,65 мг/л (rat, parents) (OECD 416, Vapour)
		0,22 мг/л (rat, F2) (OECD 416, Vapour)
		2,2 мг/л (rat) (OECD 416, Parents, Vapour)

· **репродуктивна токсичност / teratogenicity**

100-42-5 стирен

Инхалативно	NOAEL (developmental toxicity)	2,6 мг/л (rat)
	NOAEL (teratogenicity)	2,6 мг/л (rat)
	LOAEL (maternally)	1,3 мг/л (rat)

- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**
Предполага се, че уврежда плода.
- **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**
Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

100-42-5 стирен

ЕС10/96ч.	0,28 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (EPA OTS 797.1050)
-----------	---

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: UNI FIT

(продължение от стр.9)

EC50/48ч.	4,7 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72ч.	4,9 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (EPA OTS 797.1050)
EC50/0.5ч.	500 мг/л (<i>activated slugde</i>) (OECD 209)
LC50/96ч.	4,02 мг/л (<i>pimephales promelas</i>)
NOEC	1,01 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (OECD-211 21d)

130-15-4 1,4-нафтохинон

M Factor	10
EC50/72ч.	11 мг/л (<i>algae</i>)

· 12.2 Устойчивост и разградимост

100-42-5 стирен

Biodegradation	70,9 % (<i>activated slugde</i>) (ISO DIN 9408, 28d, aerob)
----------------	---

130-15-4 1,4-нафтохинон

Biodegradation	39 % (5d, NSA)
----------------	----------------

· 12.3 Биоакмулираща способност

100-42-5 стирен

log Kow	2,95
BCF	74 (<i>calculated</i>)
	13,5 (<i>fish</i>)

130-15-4 1,4-нафтохинон

log Pow	1,71
---------	------

· Поведение в полета на околната среда:

· 12.4 Преносимост в почвата

100-42-5 стирен

log Koc	2,55
Koc	352

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

· 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

· РВТ: неприложимо

· vPvB: неприложимо

· 12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Кодов номер на отпадъка:

Посочените кодове на отпадъците са ориентировъчни; изхождайки от регионалните и отрасловите особености може да се използват и други кодове на отпадъците.

· Европейски каталог на отпадъците

07 02 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
-----------	--

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: *UNI FIT*

(продължение от стр.10)

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер по списъка на ООХ
- ADR, IMDG, IATA

UNI866

- 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООХ
- ADR
- IMDG, IATA

1866 РАЗТВОР ЗА СМОЛА
RESIN SOLUTION

- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
- ADR, IMDG, IATA



- клас
- Лист за опасности

3 Запалителни течни вещества
3

- 14.4 Опаковъчна група
- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Опасности за околната среда:

неприложимо

- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
- Число на Кемлер
- EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:
- Stowage Category

Внимание: Запалителни течни вещества
30
F-E, S-E
A

- 14.7 Транспортиране в наливно състояние
съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

неприложимо

- Транспорт / други данни:

- ADR
- Ограничени количества (LQ)
- Изключени количества (EQ)

5L
Код: E1
Максимално нетно количество на вътрешна
опаковка: 30 мл
Максимално нетно количество на обща опаковка:
1000 мл
D/E
ADR 2.2.3.1.5
≤ 450 л: -

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: UNI FIT

(продължение от стр.11)

· **Забележки:** IMDG-Code 2.3.2.5
≤ 30 л: -

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Европейски регламенти
- Directive 2004/42/EC 2004/42/ПВ (b) (250) <250
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория "Seveso" P5c P5a ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3, 40
- Национални предписания:
- Указания за ограничаване на работата:
Да се спазва ограничението за работа на младежи.
Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.
- 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Съществени утайки
 - H226 Запаалими течност и пари.
 - H301 Токсичен при поглъщане.
 - H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 - H311 Токсичен при контакт с кожата.
 - H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 - H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 - H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 - H330 Смъртоносен при вдишване.
 - H332 Вреден при вдишване.
 - H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 - H361d Предполага се, че уврежда плода.
 - H372 Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
 - H400 Силно токсичен за водните организми.
 - H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
 - Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
 - Flam. Liq.3, H226
 - Skin. Irrit.2, H315
 - Eye Irrit.2, H319
 - Rep. 2, H361d
- методи за класификация
Принцип на свързване „Смеси със значително подобие“.
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

(продължение на стр.13)

**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 05.06.2018

V - 8

преработено на: 05.06.2018

Търговско наименование: UNI FIT

STOT RE 1, H372

(продължение от стр.12)

Изчислителен метод

- Издаващо листа с данни направление: *Abteilung Labor*
- Партньор за контакти: *Frau S. Schaller*
- Съкращения и акроними:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3
Acute Tox. 1: Остра токсичност – Категория 1
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3
- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**

BUL