

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ДАТА НА ИЗДАВАНЕ: 26.04.2024
ДАТА НА РЕДАКЦИЯТА: 26.04.2024

ВЕРСИЯ: 1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
 Търговско наименование : DAFNE HERMETIC OIL FVC56EA
 ИЛБ Номер : 11921
 UFI : A300-P0FY-900C-G7F6
 Използване на продукта : Професионална употреба

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Функция или категория на употреба : Компресорно масло за климатични системи

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба : Не е известно

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

WAECO Germany WSE GmbH
 Hollefeldstraße 63
 48282 Emsdetten
 Tel.: +49 2572 879 0
 E-Mail: info@waeco.com
 Web: https://www.waeco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)
 +1 872 5888271 (CCWA)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Опасност за здравето	Кожна сенсбилизация, Категория 1	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Опасности за околната среда	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограми за опасности



Сигнална дума

Внимание

Съдържа

[[[2-ethylhexyl)oxy)methyl] oxirane; Pin-2(10)-ene

Предупреждения за опасност

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност**Предотвратяване**

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P280

Използвайте предпазни ръкавици

Реагиране

P302+P352

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

P333+P313

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P391

Съберете разлятото.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII.

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

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

Химическо наименование	CAS- № EO- № Индекс № RRN	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]	Бележки
[[[2-ethylhexyl)oxy)methyl] oxirane	2461-15-6 219-553-6 - 01-2119962196-31-XXXX	1 - < 3%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317	
Pin-2(10)-ene	127-91-3 204-872-5 -	1 - < 3%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
трис(метилфенилов) фосфат	1330-78-5 809-930-9 - 01-2119531335-46-XXXX	0,1 - 1%	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	
2,6-ди-трет-бутил-р-крезол	128-37-0 204-881-4 - 01-2119565113-46-XXXX	0,15 - < 1%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

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

Първа помощ - общи мерки

: Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита.

Първа помощ при вдишване

: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

- Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане. Измийте внимателно устата. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

- Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Въглероден диоксид. Пяна.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове. Въглеродни оксиди (CO, CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

- Мерки за защита от пожар : Охладете изложените на топлина контейнери с воден спрей и ги изнесете, ако това не представлява опасност.
- Инструкции за гасене на пожари : Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.
- Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
- Аварийни планове : Незаетият персонал да се държи на разстояние. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
- Аварийни планове : Незаетият персонал да се държи на разстояние.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Информирайте съответните управленски или контролни персонал на всички издания на околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- За задържане : Да се спре изтичането, ако е възможно, без да се поема риск. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск за хората. Да се избягва проникването на продукта в канализацията.

- Методи за почистване : Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се ограда с бент, където това е възможно и поставете в контейнери. Да се покрие с найлон за предотвратяване на разпространяване. Да се абсорбира с пръст, пясък или друг негорим материал и да се постави в контейнери за последващо изхвърляне. След като съберете продукта, измийте мястото с вода. Малки разливи: Избършете с поливащ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Почистете повърхността добре, за да се отстранят остатъчно замърсяване. Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба.
- Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". За изхвърляне на остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Носете лични предпазни средства.
- Хигиенни мерки : Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се държи на хладно. Съхранявайте в оригинален, плътно затворен контейнер. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вж. Раздел 10 от Информационния лист за безопасност на материалите).

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

Компресорно масло за климатични системи.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Дибутилпаракрезол
ПДК 8 h	10 mg/m ³
ПДК 15 min.	50 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

[[[2-ethylhexyl)oxy)methyl] oxirane (2461-15-6)

DNEL/DMEL (Работници)

Остра - системни ефекти, дермална 1 mg/kg телесно тегло/ден

Дългосрочна - системни ефекти, дермална	4,17 mg/kg телесно тегло/ден
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, дермална	0,5 mg/kg телесно тегло
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	2,5 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,007 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,001 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,072 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	286,66 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	28,66 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	57,16 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)

DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1,76 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,25 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,435 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,25 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,199 µg/L
PNEC вода (морска вода)	0,02 µg/L
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	1,99 µg/L
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,458 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,046 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,054 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	16,67 mg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	0,017 mg/l

трис(метилфенилов) фосфат (1330-78-5)

DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,41 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,18 mg/m ³

DNEL/DMEL (Потребители)

Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,02 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,03 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,15 mg/kg телесно тегло/ден

PNEC (Вода)

PNEC вода (сладка вода)	0,001 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,001 mg/l

PNEC (Утайка)

PNEC утайки (сладка вода)	2,05 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,205 mg/kg сухо тегло

PNEC (Почва)

PNEC почва	1,01 mg/kg сухо тегло
------------	-----------------------

PNEC (Орална)

PNEC орална (вторично отравяне)	0,65 mg/kg храна
---------------------------------	------------------

PNEC (STP)

PNEC пречиствателна станция	100 mg/l
-----------------------------	----------

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Трябва да се използва добра обща вентилация (обикновено въздухът трябва да се смени 10 пъти за един час). Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Личните предпазни средства трябва да се избират според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лични предпазни средства.

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита. EN 166.

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Защитно облекло с дълги ръкави

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици.

Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Коментари
Нитрилен каучук (NBR)	2 (> 30 минути)	> 0.3 mm	EN ISO 374

Друга защита на кожата

Материали за защитно облекло:

Личните предпазни средства трябва да се избират според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лични предпазни средства

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. EN 141

8.2.2.4. Термични опасности

Защита от термична опасност:

Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Информирайте съответните управленски или контролни персонал на всички издания на околната среда.

Друга информация:

Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работното си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Бистър.
Мирис	: слаб.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	: Не е налично
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	: Не е налично
Точка на запалване	: 160 – 174 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 56,42 mm ² /s @ 40 °C
Разтворимост	: Не е налично
Log Kow	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,9358 g/cm ³
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Размер на частиците	: Не е приложимо
Разпределение на частиците по размер	: Не е приложимо
Форма на частиците	: Не е приложимо
Съотношение на частиците	: Не е приложимо
Състояние по отношение на агрегацията на частиците	: Не е приложимо
Състояние по отношение на агломерацията на частиците	: Не е приложимо
Специфична повърхност на частиците	: Не е приложимо
Генериране на прах от частици	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

ЛОС (ЕС) : Не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е nereактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Контакт с несъвместими материали. Да се избягва контакт с горещи повърхности. Избягвайте топлина, искри, открити пламъци и други източници на запалване. Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

силни окислителни. Силни основи. Силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Остра токсичност (дермална)	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Остра токсичност (вдишване)	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Корозивност/дразнене на кожата	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
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
Токсичност за репродукцията	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СОО (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

DAHNE HERMETIC OIL FVC56EA

Вискозитет, кинематичен	56,42 mm ² /s @ 40 °C
-------------------------	----------------------------------

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

11.2.2. Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : Информация относно въздействието: вижте Раздел 4

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)

ЕС50 - Ракообразни [1]	1,44 ml/l Не се разгражда бързо
НОЕС хронична риби	0,053 mg/l (метод OECD 210)
НОЕС хронична ракообразни	0,096 mg/l (метод OECD 211)

LC0, Риба, водорасли, остра 0.31 g/l

трис(метилфенилов) фосфат (1330-78-5)

LC50 - Риби [1] 0,6 mg/l *Oncorhynchus mykiss* (Дъгова пъстърва)

EC50 - Ракообразни [1] 146 µg/l

EC50 72h - Водорасли [1] 2,5 mg/l

NOEC хронична риби 0,01 mg/l

NOEC хронична водорасли 2,5 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

трис(метилфенилов) фосфат (1330-78-5)

Log Kow 5,11

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

DAFNE HERMETIC OIL FVC56EA

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII.

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

: Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти

: No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците

: Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне). Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

Методи за третиране на отпадъци

: Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци. Да не се допуска този материал да се оттича в канализационни/водоснабдителни съоръжения. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката

: Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери трябва да се дадат за рециклиране, повторно използване или да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

Допълнителна информация

: Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)

: Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.

13 02 08* - други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки

15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН (ADR) : UN 3082

Номер по списъка на ООН (IMDG) : UN 3082

ООН-Но. (IATA) : UN 3082

Номер по списъка на ООН (ADN) : UN 3082

Номер по списъка на ООН (RID) : UN 3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Pin-2(10)-ene ; Tris(methylphenyl) phosphate)

Точно превозно наименование (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pin-2(10)-ene ; Tris(methylphenyl) phosphate)

Точно превозно наименование (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pin-2(10)-ene ; Tris(methylphenyl) phosphate)

Точно превозно наименование (ADN) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Pin-2(10)-ene ; трис(метилфенилов) фосфат)

Точно превозно наименование (RID) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Pin-2(10)-ene ; трис(метилфенилов) фосфат)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 9

Етикети за опасност (ADR) : 9

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 9

Етикети за опасност (IMDG) : 9

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 9

Етикети за опасност (IATA) : 9

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 9

Етикети за опасност (ADN) : 9

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 9

Етикети за опасност (RID) : 9

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : III

Опаковъчна група (IMDG) : III

Опаковъчна група (IATA) : III

Опаковъчна група (ADN) : III

Опаковъчна група (RID) : III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Да

Морски замърсител : Да

Друга информация : Няма допълнителна налична информация.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: M6
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 90
Код за тунелни ограничения (ADR)	: -

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274, 335, 969
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: LP01, P001
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-F
Категория на товарене (IMDG)	: A

Въздушен транспорт

РСА Изключени количества (IATA)	: E1
РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y964
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 964
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 450L
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158, A197
ERG код (IATA)	: 9L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: M6
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADN)	: 5 L

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: M6
Специални разпоредби (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (RID)	: 5L
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 90

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

Кодекс IBC	: Не е приложимо.
------------	-------------------

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)

Референтен код	Приложимо за
3(a)	Pin-2(10)-ene
3(b)	DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA ; [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl] oxirane ; трис(метилфенилов) фосфат ; Pin-2(10)-ene
3(c)	DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA ; 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол ; трис(метилфенилов) фосфат ; Pin-2(10)-ene
40.	Pin-2(10)-ene

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Съдържание на ЛОС : Не е приложимо

Друга информация, ограничения и наредби за забрани : Регламент 92/85/ЕО година за въвеждане на мерки за насърчване подобряването на безопасността и здравето по време на работа на бременни работници и на работнички родилки или кърмачки, със съответните изменения. Регламент 94/33/ЕО година за закрила на младите хора на работното място, със съответните изменения. ДИРЕКТИВА 98/24/ЕО за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място. За детайли вижте раздел 3 и 8.

Директива 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III)

Seveso Допълнителна информация : Не е приложимо

Seveso III ЧАСТ I (Категории опасни вещества)

Прагово количество (в тонове)

	Нисък риск потенциал	Висок риск потенциал
E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, категория 2	200	500

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Няма.

Съкращения и акроними

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
DPD	Директива за опасните препарати 1999/45/ЕО
DSD	Директива за опасните вещества 67/548/ЕИО
EC50	Средна ефективна концентрация
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
TLM	Средно ниво на токсичност
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
OEL	Гранична стойност на професионална експозиция (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Регистрационен №

CAO	Cargo Aircraft Only
PCA	Passenger and Cargo Aircraft
WGK	Клас на опасност за вода

Източници на данни	:	РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
Указания за обучение	:	Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката.
Друга информация	:	Само за професионална употреба.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H361	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibiliзация, Категория 1A
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

Горната информация описва изключително изискванията за безопасност на продукта и се основава на знанията ни към настоящия момент. Информацията е предназначена да Ви даде съвети за безопасна работа с продукта, назован в този информационен лист за безопасност, за складиране, обработка, транспорт и обезвреждане. Информацията не може да се прехвърля на други продукти. В случай на смесване на продукта с други продукти или в случай на обработка, информацията в този информационен лист за безопасност, не е задължително валидна за новосъздадения материал.