

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Регламент (ЕС) 2020/878

Информационен лист за безопасност на 14/6/2022, преразглеждане 8

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование: Diestone DLS
Търговски код: P28280
UFI: DQPG-VGCR-1M2S-HXE2

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

Препоръчана употреба:

разтворител
препарат за почистване
Индустриална употреба

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производители:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Distributor/Manufacturer: Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland -
Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Дистрибутори:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Distributor/Manufacturer: Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland -
Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Франция : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Внимание, Flam. Liq. 3, Запалими течност и пари.
- ⚠ Внимание, STOT SE 3, Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Внимание

Предупреждения за опасност:

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност:

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

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

P370+P378 При пожар: Изгасете с пожарогасител с CO₂.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите разпоредби.

Специални разпоредби:

Никаква

Съдържа

1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола

1-метил-2-метоксиетилов ацетат

ВИДРОКАЛОНИ, C₉-C₁₁, N-Алкани, ISO-Алкани, цикли, <2% АРОМАТИКА

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:

Никаква

2.3. Други опасности

Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$.

Други опасности:

Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен номер	Класификация
$\geq 70\%$ - $< 80\%$	1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола	Номер Индекс 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH №: 01- 2119457435 -35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	1-метил-2- метоксиетилов ацетат	Номер Индекс 607-195-00-7 CAS: 108-65-6	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

		ЕС: 203-603-9 REACH №: 01-2119475791-29	
>= 7% - < 10%	ВИДРОКАЛОНИ, С9-С11 N-Алкани, ISO-Алкани, цикли, <2% АРОМАТИКА	ЕС: 919-857-5 REACH №: 01-2119463258-33	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се свали незабавно замърсеното облекло.

Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага.

Измийте старателно тялото (душ или вана).

Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

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

Никакъв

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

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:

При пожар: Изгасете с пожарогасител с CO₂.

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Никакво специфично забранено средство.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете оборудване за лична защита.

Отстранете всички източници на запалване.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Измийте с достатъчно вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.

Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.

Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

Съвети за обща хигиена на труда:

Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.

Да не се яде и да не се пие по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Избягвайте емисиите на изпарения.

Винаги да се съхранява в проветриви помещения.

Съхранявайте при стайна температура. Да се държи далеч от свободни пламъци и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:

Няма специфични такива.

Указания за мястото на съхранение:

Хладни и проветриви места.

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

Няма по-специална

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

гранични стойности на професионална експозиция

- 1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола - CAS: 107-98-2
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm
 - Бележки: France VLEC - INRS TMP N°84
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Бележки: Germany
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Бележки: Poland
 - Вид по ПДЕРС: EC - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Бележки: Skin
 - Вид по ПДЕРС: ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Бележки: A4 - Eye and URT irr
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 187 mg/m³, 50 ppm - Бележки: Цsterreich
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m³, 150 ppm - Бележки: United Kingdom - Skin
- 1-метил-2-метоксиетилов ацетат - CAS: 108-65-6
 - Вид по ПДЕРС: ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm
 - Поведение: Свързване - Бележки: France VLEPC
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Бележки: GERMANY
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Бележки: UK (WELs)
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Бележки: POLAND
 - Вид по ПДЕРС: EC - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Бележки: Skin
 - Вид по ПДЕРС: AINA - TWA: 50 ppm
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Бележки: Цsterreich
- ВИДРОКАЛОНИ, C9-C11, N-Алкани, ISO-Алкани, цикли, <2% АРОМАТИКА
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Бележки: ExxonMobil
 - Вид по ПДЕРС: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Бележки: Poland (NDS, DNSCh)

Допустима стойност на DNEL

- 1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола - CAS: 107-98-2
 - Индустрия на работа: 369 mg/m³? - Потребител: 43.9 mg/m³? - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
 - Индустрия на работа: 50.6 mg/kg bw/day - Потребител: 18.1 mg/kg bw/day - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
 - Потребител: 3.3 mg/kg bw/day - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
 - Индустрия на работа: 553.5 mg/m³? - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна (остра)

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат - CAS: 108-65-6

Индустрия на работа: 796 mg/kg bw/day - Потребител: 320 mg/kg bw/day - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 275 mg/m³ - Потребител: 33 mg/m³ - Експозиция: Вдишване

при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 36 mg/kg bw/day - Експозиция: Орална при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 550 mg/m³ - Потребител: 33 mg/m³ - Експозиция: Вдишване

при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

ВИДРОКАЛОНИ, С9-С11, N-Алкани, ISO-Алкани, цикли, <2% АРОМАТИКА

Индустрия на работа: 208 mg/kg bw/day - Потребител: 125 mg/kg bw/day - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 871 mg/m³ - Потребител: 185 mg/kg bw/day - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 125 mg/kg bw/day - Експозиция: Орална при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

Допустима стойност на PNEC

1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола - CAS: 107-98-2

Цел: Сладководна вода - Стойност: 10 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 41.6 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 4.17 mg/kg

Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 2.47 mg/kg

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 100 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 1 mg/l

Цел: 10 - Стойност: 100 mg/l

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат - CAS: 108-65-6

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.635 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.0635 mg/l

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 100 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 3.29 PNECUNIT03

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.329 PNECUNIT03

Цел: 17 - Стойност: 0.29 mg/kg

Цел: 8 - Стойност: 6.35 mg/l

Биологичното Index Изложение

N.A.

8.2. Контрол на експозицията

По-долу примери на PPE за използване

Предпазни средства за очите:

Мрежести очила. (NF EN166)

Предпазни средства за кожата:

Облекло за химична защита.

Предпазни средства за ръцете:

PVA (поливинил алкохол).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Предпазни средства за дихателните пътища:

Използвайте подходящо респираторно оборудване.

Маска с филтър "A1", кафяв цвят (NF EN14387)

Топлинни опасности:

Никакъв

Контроли на екологичното излагане:

Никакъв

Подходящ инженерен контрол на:

Никакъв

Други фактори, влияещи върху експозицията на работниците :

Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Агрегатно състояние:	Течност	--	--
Цвят:	безцветен	--	--
Мирис:	N.A.	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	Не е приложимо		--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	117 °C	NF T67-101	--
Запалимост:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Точка на възпламеняване (°C):	30 °C	NF EN ISO 13736	--
Температура на автоматично запалване: \	276 °C	--	--
Температура на разграждане:	Не е приложимо		--
pH:	Не е приложимо		--
Кинематичен вискозитет:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Разтворимост във вода:	N.A.	--	--

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Разтворимост в петролни продукти:	N.A.	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	N.A.	--	--
Парно налягане:	5.9 KPa (20 °C)	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	0.9	ISO 649, ASTM D1298	--
Относителна плътност на парите:	3.4	--	--
Характеристики на частиците:			
Размерът на частиците:	N.A.	--	--

9.2. Друга информация

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Експлозивни свойства:	yes	--	Може да образува експлозивни смеси с въздух. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Степен на изпаряване:	0.6	NFT 30-301	--

Летливи Органични Съединения - VOC = 100 %

Летливи Органични Съединения - VOC = 900 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Стабилен при нормални състояния

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални състояния

10.3. Възможност за опасни реакции

Никакъв

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Стабилно при нормални условия.

10.5. Несъвместими материали

Избягвайте контакта с окисляващи материали. Продуктът може да се запали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Никакви.

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологична информация за продукта:

N.A.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола - CAS: 107-98-2

остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 2000 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 2000 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 5 mg/l -

Продължителност: 4h

1-метил-2-метоксиетилов ацетат - CAS: 108-65-6

остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg -

Източник: OECD 401

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg -

Източник: OECD 402

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 10.8 mg/l

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/kg -

Източник: OECD 402

Изследване: LC0 - Начин на приемане: Вдишвани изпарения - Видове: Заек = 23.5 mg/l - Източник: OECD 403

ВИДРОКАЛОНИ, C9-C11, N-Алкани, ISO-Алкани, цикли, <2% АРОМАТИКА

остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/kg -

Продължителност: 18207.24h

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 4951 mg/m³ -

Продължителност: 8h

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2020/878, трябва да се счита за N.A.:

остра токсичност;

корозивност/дразнене на кожата;

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

д) мутагенност на зародишните клетки;

е) канцерогенност;

ж) репродуктивна токсичност;

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;

опасност при вдишване.

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

Друга токсикологична информация :

ВИДРОКАЛОНИ, С9-С11, N-Алкани, ISO-Алкани, цикли, <2% АРОМАТИКА

Дразни очите и кожата.

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Вдишването на изпарения може да причини сънливост и световъртеж.

Inhalation - Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Вдишването на изпарения може да причини главоболие, гадене, повръщане и променено съзнание

При поглъщане:

Тежки увреждания на белите дробове, дразнене на храносмилателния тракт, гадене, повръщане и диария. Риск от депресия на централната нервна система.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола - CAS: 107-98-2

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 96 - Бележки: *Leuciscus idus*, LC/EC/IC50

Крайна точка: LC50 - Видове: Дафния > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 48 - Бележки: LC/EC/IC50

Крайна точка: LC50 - Видове: Водорасли > 1000 mg/l - Бележки: LC/EC/IC50

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба -2 4600 mg/l - Продължителност в часове: 96 - Бележки: *Leuciscus idus*

1-метил-2-метоксиетилов ацетат - CAS: 108-65-6

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: plant > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 72 - Бележки: *Selenastrum capricornutum*, OECD 201

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 134 mg/l - Продължителност в часове: 96 - Бележки: *Oncorhynchus mykiss*, OECD 203

Крайна точка: EC50 - Видове: Безгръбначни животни > 500 mg/l - Продължителност в часове: 48 - Бележки: *Daphnia magna*

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC - Видове: Риба = 47.5 mg/l - Продължителност в часове: 336 - Бележки: *Oryzias latipes*, OECD 204

Крайна точка: NOEC - Видове: Безгръбначни животни > 100 mg/l - Продължителност в часове: 504 - Бележки: *Daphnia magna*, OECD 202

ВИДРОКАЛОНИ, С9-С11, N-Алкани, ISO-Алкани, цикли, <2% АРОМАТИКА

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 96 - Бележки: R28280 - преразглеждане 8

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Oncorhynchus mykiss

Крайна точка: ЕС50 - Видове: Водорасли > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 72 -

Бележки: Pseudokirchnerella subcapitata

Крайна точка: ЕС50 - Видове: Дафния > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 48 -

Бележки: Daphnia magna

Крайна точка: DSEO-R (NOELR) - Видове: Водорасли = 3 mg/l - Продължителност в часове:

72 - Бележки: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Крайна точка: DSEO-R (NOELR) - Видове: Водорасли = 100 mg/l - Продължителност в

часове: 72 - Бележки: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOC201)

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: DSEO-R (NOELR) - Видове: Дафния = 0.23 mg/l - Продължителност в часове:

504 - Бележки: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Крайна точка: DSEO-R (NOELR) - Видове: Риба = 0.13 mg/l - Продължителност в часове:

672 - Бележки: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

12.2. Устойчивост и разградимост

1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола - CAS: 107-98-2

Биоразложимост: Бързо се разгражда

1-метил-2-метоксиетил ацетат - CAS: 108-65-6

Биоразложимост: 12 - Изследване: BIODG14 - Продължителност в часове: 28 jr - %: 83% -

Бележки: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

ВИДРОКАЛОНИ, C9-C11, N-Алкани, ISO-Алкани, цикли, <2% АРОМАТИКА

Биоразложимост: 19 - Продължителност в часове: 28 jr - %: 80

Биоразложимост: 24

12.3. Биоакмулираща способност

1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола - CAS: 107-98-2

7 0.37

12.4. Преносимост в почвата

N.A.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

vPvB Вещества: Никаква - РВТ Вещества: Никаква

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Wassergefahrdungsklasse (Deutschland): 2

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съберете, ако е възможно. Изпратете в оторизирани съоръжения за унищожаване или за изгаряне при контролирани условия. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

Кодове на отпадъци (Решение 2001/573 / ЕО, Директива 2006/12 / ЕИО на Съвета, Директива 94/31 / ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци):

14 06 03* други разтворители и смеси от разтворители

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането



14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR-UN Number: 1993
IATA-UN Number: 1993
IMDG-UN Number: 1993

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-Shipping Name: ЗАПАЛИТЕЛНА ТЕЧНОСТ, Б.Д.О. (1-метокси-2-пропанол;
метилов етер на монопропиленгликола,
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат)
IATA-Shipping Name: ЗАПАЛИТЕЛНА ТЕЧНОСТ, Б.Д.О. (1-метокси-2-пропанол;
метилов етер на монопропиленгликола,
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат)
IMDG-Shipping Name: ЗАПАЛИТЕЛНА ТЕЧНОСТ, Б.Д.О. (1-метокси-2-пропанол;
метилов етер на монопропиленгликола,
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR-Class: 3
ADR - Номер за идентификация на опасността: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4. Опаковъчна група

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Опасности за околната среда

ADR-замърсител на околната среда: Не
IMDG-Marine pollutant: Не
IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 601 640E
ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения):

3
(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Q.E.: E1

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

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).

Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013

Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)

Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)

Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)

Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)

Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)

Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)

Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)

Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)

Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)

Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)

Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)

Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)

Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)

Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)

Регламент (ЕС) 2021/643 (АТП 16 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:

ограничаването 3

ограничаването 40

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

ограничаването 30

ограничаването 75

Listed or in compliance with the following international inventories:

TSCA - Toxic Substances Control Act

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS:

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

64742-48-9)

Labelling of detergents (EC Regulations 648/2004 and 907/2006) :

Diestone DLS

aliphatic hydrocarbons >= 5% - < 15%

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директиви 82/501/ЕИО ('Дейности, свързани с риск от тежки инциденти') и последвалите изменения.

1999/13/ЕО (VOC директива)

Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория по Севезо III съгласно Приложение 1, част 1

продуктът принадлежи към категория: P5c

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

N.A.: Not Applicable or Not Available / Не се прилага или не е налично

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

EU066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Flam. Liq. 3	2.6/3	Запалима течност, Категория 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасност при вдишване, Категория 1
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Този информационен лист за безопасност е бил актуализиран изцяло в съответствие с Регламент 2020/878.

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

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура за класифициране
Flam. Liq. 3, H226	На база на данни от изпитвания
STOT SE 3, H336	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECDIN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда – Център за проучвания, Комисия на Европейската общност

ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на промишлените материали – Осмо издание – Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Вмъкнете на това място библиография за допълнителна консултация

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the responsibility of the purchaser/user to ensure that their activities conform with current legislation in force. Информацията се счита за вярна, но не е изчерпателна и се използва само като насока, което се основава на текущите познания за веществото или сместа и е приложимо за мерките за безопасност, подходящи за продукта.

ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.

ATE: Оценка на остра токсичност

ATEmix: Оценка на острата токсичност (Смеси)

CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).

CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.

DNEL: Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).

EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.

GefStoffVO: Постановление за опасните вещества, Германия.

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на

Информационния лист за безопасност (Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

	химикали.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
LTE:	Дългосрочна експозиция,
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STE:	Краткосрочна експозиция.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време
TWATLV:	Граница на допустими стойности за средно 8 часа на ден (ACGIH стандарт).
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.