

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



(Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 г. - № 2020/878 г.)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта : ATF 236.15

Продуктов код : 19282

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

Трансмисионно масло

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата по регистрация : MOTUL

Адрес : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Телефон : 33.1.48.11.70.00. Факс: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Телефонен номер при спешни случаи : +44 (0) 1235 239 670.

Асоциация/ Организация : CARECHEM 24/7 NCEC..

Други номера за спешни случаи

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

24 hours a day, 7 days a week

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с регламент (ЕО)+B701 1272/2008 и неговите изменения.

Опасност при вдишване, Категория 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Опасно за водната среда - Хронична опасност, Категория 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Тази смес не представлява физическа опасност. Вижте препоръките по отношение на другите присъстващи продукти.

2.2. Елементи на етикета

В съответствие с регламент (ЕО)+B701 1272/2008 и неговите изменения.

Пиктограми за опасност :



GHS08

Сигнална дума :

ОПАСНО

Идентификатори на продукта :

ЕС 276-738-4

СМАЗОЧНИ МАСЛА (НЕФТЕНИ), C20-50, ОБРАБОТЕНИ С ВОДОРОД, НА БАЗА НЕУТРАЛНО МАСЛО

Предупреждения за опасност :

H304

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

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност - общи :

P101

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

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

Препоръки за безопасност при предотвратяване :

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

Препоръки за безопасност при реагиране :

P301 + P310

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P331

НЕ предизвиквайте повръщане.

Препоръки за безопасност при съхранение :

P405

Да се съхранява под ключ.

Препоръки за безопасност при изхвърляне/обезвреждане :

P501

Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местни/регионални/национални/международни разпоредби

**2.3. Други опасности**

Сместа не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) $\geq 0,1\%$, публикувани от Европейската агенция по химикалите (ECHA) според член 57 от REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Сместа не отговаря на критериите за смес PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006.

Сместа не съдържа вещества $\geq 0,1\%$ със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система според критериите на Делегирания регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.2. Смеси****Състав :**

Идентификация	(E) 1272/2008	Бележка	%
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 СМАЗОЧНИ МАСЛА (НЕФТЕНИ), C20-50, ОБРАБОТЕНИ С ВОДОРОД, НА БАЗА НЕУТРАЛНО МАСЛО	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 ДЕСТИЛАТИ (НЕФТЕНИ), ОБРАБОТЕНИ С ВОДОРОД, ТЕЖКИ, ПАРАФИНОВИ		L	2.5 $\leq$ x % < 10
EC: 620-540-6 REACH: 01-2119510877-33 2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 124-28-7 EC: 204-694-8 REACH: 01-2119486676-20 DIMANTINE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1
EC: 939-485-7 REACH: 01-2119974116-35 3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1

**Специфични пределни концентрации:**

Идентификация	Специфични пределни концентрации	ATE
EC: 620-540-6 REACH: 01-2119510877-33 2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL		чрез вдишване: ATE = 220 mg/l 1h (изпарения)

CAS: 124-28-7
EC: 204-694-8
REACH: 01-2119486676-20

DIMANTINE

чрез кожата: ATE = 8000 mg/kg
TT
чрез поглъщане: ATE = 1230
mg/kg TT



Информация за съставките :

(Пълен текст на Н-фрази: виж раздел 16)

Бележка L: Класифицирането като канцерогенно не се прилага, тъй като веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Като най-общо правило, в случай на съмнение или ако симптомите продължават, винаги търсете лекар.
НИКОГА не предизвиквайте поглъщане при човек в безсъзнание.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт чрез вдишване :

Пренесете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите не изчезнат, повикайте лекар.

В случай на изпръскване или контакт с очите :

Незабавно измийте обилно с вода, включително под клепачите.

В случай на изпръскване или контакт с кожата :

Незабавно свалете всички замърсени дрехи.

Незабавно измийте с много сапун и вода.

В случай на поглъщане :

Не давайте на пациента да приема нищо орално.

Потърсете лекарска помощ и покажете етикета.

В случай на инцидентно поглъщане, да не се поемат течности и да не се предизвиква повръщане, а пострадалият да се транспортира с линейка. Покажете етикета на лекаря.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Незапалимо.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи методи за гасене

Сух агент, пяна, въглероден диоксид

Неподходящи методи за гасене

Силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Огънят често прави гъст, черен дим. Излагането на продукти от разлагане може да бъде опасно за здравето.

Не вдишвайте дима.

В случай на пожар, може да се формира следното:

- въглероден окис (CO)

- въглероден двуокис (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Вижете мерките за безопасност в теми 7 и 8.

Разливането на продукта може да направи повърхностите хлъзгави.

Инструкции за пожарникарите

Пожарникарите трябва да са оборудвани с подходящи индивидуални предпазни средства (вж. раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранявайте препарата във варели за изхвърляне на отпадъци и контролирайте изтичания и разсипвания с помощта на негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомитна пръст.

Предотвратявайте навлизането на материал в дренажи и водни канали.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За предпочитане е да почистите с почистващ препарат, не използвайте разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Изисквания към складовите помещения се отнасят и за всички обекти, в които се се обработва сместа.



7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Винаги измивайте ръцете си след боравене с продукта.

Отстранете и изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

Do not swallow

Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

Предпазване от пожар :

Никога не вдишвайте тази смес.

Предотвратете достъпа на неоторизиран персонал.

Вземете предпазни мерки срещу статични разряди чрез еквипотенциални връзки и заземяване на оборудването.

Да не се пуши.

Препоръчвано оборудване и процедури :

За средствата за индивидуална защита, вж. раздел 8.

Спазвайте предпазните мерки, описани на етикета, както и разпоредбите за промишлена безопасност

Осигурете добра вентилация на работното място

Осигурете душове и място за измиване на очите в цеховете, където постоянно се работи с продукта :

Забранено е пушенето, яденето и пиенето на местата, където се използва сместа.

Да не се вдишват димът/парите/аерозолът

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява при температура между 5°C и 40°C, в сухо, добре проветриво място.

Да се използват само съдове, арматура и тръби, устойчиви на въгледороди.

Съхранение

Пазете от деца

Съхранявайте далеч от храни и напитки, включително тези за животни.

Опаковка

Винаги съхранявайте в опаковка, направена от материал, идентичен на оригиналния

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Няма налични данни.

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC):

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Екологична среда:

Сладка вода.

PNEC :

0.0042 mg/l

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Екологична среда:

Сладка вода.

PNEC :

0.00026 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи технически проверки

Осигурете достатъчна вентилация, ако е възможно със засмукващи вентилатори на работните места и подходяща обща аспирация. персонал трябва да носят редовно изпрани



Лични мерки за защита, напр. лични предпазни средства

Да се използват чисти и добре поддържани лични предпазни средства.

Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място, далеч от работното място.

Никога не бива да се яде, пие или пуши по време на работа. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Уверете се, че има подходяща вентилация, особено в затворени помещения.

- Защита за очите / лицето

Избягвайте контакт с очите.

Носете протектор на очите, за препазване от течни пръски

При работа с продукта трябва да се носят защитни очила в съответствие със стандарт EN166.



- Защита за ръцете

Използвайте подходящи предпазни ръкавици, които са устойчиви на химични агенти в съответствие със стандарт EN ISO 374-1.

Ръкавиците трябва да се избират в зависимост от приложението и продължителността на използване на работното място.

Защитните ръкавици трябва да се избират според тяхната пригодност за въпросното работно място : наличие на други химически продукти за обработка, необходимост от физическата защита (рязане, пробиване, топлинна защита), ниво на сръчност.

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

Препоръчителни свойства:

- Непромокаеми ръкавици в съответствие със стандарт EN ISO 374-2 (тип А)

- Защита на тялото

Работното облекло, използвано от персонала, трябва да се пере редовно.

След контакт с продукта, всички части на тялото, които са били замърсени, трябва да се измият.

- Защита на дихателните пътища

Ползвайте дихателен апарат само при образуване на аерозол или разпрашаване на течността.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства



Агрегатно състояние

Физическо състояние :	рядка течност
-----------------------	---------------



Цвят

цвят	син
------	-----



Мирис

Праг на мирис :	не е посочено.
-----------------	----------------



Точка на топене

Точка на топене/диапазон на топене :	не се прилага.
--------------------------------------	----------------



Точка на замръзване

Точка на замръзване / Диапазон на замръзване :	не е посочено.
--	----------------



Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

Точка на кипене/диапазон на кипене :	не се прилага.
--------------------------------------	----------------



Запалимост

Запалимост (твърдо, газообразно състояние) :	не е посочено.
--	----------------



Долна и горна граница на експлозивност

Експлозивни свойства, долна граница на експлозивност (%) :	не е посочено.
--	----------------

Експлозивни свойства, горна граница на експлозивност (%) :	не е посочено.
--	----------------



Пламна температура

Интервал на точката на запалване :	Точка на запалване > 100°C.
------------------------------------	-----------------------------



Температура на самозапалване

Температура на самозапалване :	не се прилага.
--------------------------------	----------------



Температура на разлагане

Точка на разлагане/диапазон на разлагане :	не се прилага.
--	----------------



pH

pH (воден разтвор) :	не е посочено.
----------------------	----------------

pH :	не се прилага.
------	----------------



Кинематичен вискозитет

Вискозитет :	16 mm ² /s a 40°C
--------------	------------------------------

Вискозитет :	14 mm ² /s < v <= 20,5 mm ² /s (40°C)
--------------	---



Разтворимост

Разтворимост във вода :	Неразтворим.
-------------------------	--------------

Разтворимост в мазнини :	не е посочено.
--------------------------	----------------



Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Коефициент на разпределение n-октанол/вода :	не е посочено.
--	----------------



Налягане на парите

Налягане на изпаренията (50°C) :	не се прилага.
----------------------------------	----------------

**Плътност и/или относителна плътност**

Относително тегло :	не е посочено.
---------------------	----------------

**Относителна плътност на парите**

Относително тегло на изпаренията :	не е посочено.
------------------------------------	----------------

**9.2. Друга информация**

Няма налични данни.

**9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Няма налични данни.

**9.2.2. Други характеристики за безопасност**

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**10.1. Реактивност**

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Тази смес е стабилна при спазване на препоръчителните условия за съхранение и обработка, посочени в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налични данни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пазете от нагриване и от източници на запалване

Вземете предпазни мерки против електростатични разряди.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислители

киселини

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Термичното разлагане може да освободи/формира :

- въглероден окис (CO)

- въглероден двуокис (CO₂)**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Токсичността при аспирация включва тежки остри въздействия, като химическа пневмония, различна степен на белодробната увреждания или смърт вследствие на аспирация.

11.1.1. Вещества**Остра токсичност :**

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Орален път :

DL50 < 2000 mg/kg

Вид : плъх

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicite aigue par voie orale)

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Орален път :

DL50 = 1230 mg/kg

Вид : плъх

По кожен път :

DL50 = 8000 mg/kg

Вид : заек

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Орален път :

300 < DL50 <= 2000 mg/kg

Вид : плъх

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicite aigue par voie orale)

По кожен път :

DL50 > 5000 mg/kg

Вид : заек

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee)

Инхалаторен път (изпарения) :

CL50 = 220 mg/l

Продължителност на излагане : 1 h

ДЕСТИЛАТИ (НЕФТЕНИ), ОБРАБОТЕНИ С ВОДОРОД, ТЕЖКИ, ПАРАФИНОВИ (CAS: 64742-54-7)

Орален път :	DL50 > 5000 mg/kg Вид : плъх OCDE Ligne directrice 401 (Toxicite aigue par voie orale)
По кожен път :	DL50 > 5000 mg/kg Вид : заек OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee)
Инхалаторен път (прах/мъгла) :	CL50 > 5.53 mg/l Вид : плъх OCDE Ligne directrice 403 (Toxicite aigue par inhalation)

СМАЗОЧНИ МАСЛА (НЕФТЕНИ), C20-50, ОБРАБОТЕНИ С ВОДОРОД, НА БАЗА НЕУТРАЛНО МАСЛО (CAS: 72623-87-1)

Орален път :	DL50 > 5000 mg/kg Вид : плъх OCDE Ligne directrice 401 (Toxicite aigue par voie orale)
По кожен път :	2000 < DL50 <= 5000 mg/kg Вид : заек OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee)
Инхалаторен път (прах/мъгла) :	CL50 > 5.53 mg/l Вид : плъх OCDE Ligne directrice 403 (Toxicite aigue par inhalation)

Мутагенност спрямо зародишните клетки :**3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE**

Мутагенеза (ин витро) :	Отрицателен. Вид : Бактериите
-------------------------	----------------------------------

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Мутагенеза (ин витро) :	Отрицателен. Вид : Бактериите
-------------------------	----------------------------------

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Мутагенеза (ин витро) :	Отрицателен. Вид : Клетките от бозайници OCDE Ligne directrice 476 (Essai in vitro de mutation genique sur des cellules de mammiferes)
-------------------------	--

11.1.2. Смес**Корозия на кожата/дразнене на кожата :**

Многократният или продължителен контакт с препаратa може да причини унищожаване на естествените мазнини в кожата и да доведе до неалергичен контактен дерматит и повишено абсорбиране през кожата.

Опасност при вдишване :

Може да е фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Токсичността при аспирация включва тежки остри въздействия, като химическа пневмония, различна степен на белодробната увреждания или смърт вследствие на аспирация.

Вдишването на пари може да причини дразнене при индивиди с особено чувствителна дихателна система.

При поглъщане може да причини увреждане на белите дробове.

11.2. Информация за други опасности**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

Не трябва да се позволява изтичането на продукта в дренажи и водни канали.

12.1. Токсичност**12.1.1. Вещества****3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE**

Токсичност за рибите :	CL50 = 2.14 mg/l
------------------------	------------------

Фактор M = 100
Вид : *Danio rerio*
Продължителност на излагане : 96 h

Токсичност за ракообразни :

CE50 = 1.05 mg/l
Фактор M = 100
Вид : *Daphnia magna*
Продължителност на излагане : 48 h

NOEC = 0.738 mg/l
Фактор M = 1
Вид : *Daphnia magna*
Продължителност на излагане : 21 jours

Токсичност за водорасли :

CEr50 = 0.0544 mg/l
Фактор M = 100
Вид : *Pseudokirchnerella subcapitata*
Продължителност на излагане : 72 h

NOEC = 0.0421 mg/l
Фактор M = 1
Вид : *Pseudokirchnerella subcapitata*
Продължителност на излагане : 72 h

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Токсичност за рибите :

CL50 = 0.26 mg/l
Фактор M = 10
Вид : *Danio rerio*
Продължителност на излагане : 96 h

Токсичност за ракообразни :

CE50 = 0.0558 mg/l
Фактор M = 10
Вид : *Daphnia magna*
Продължителност на излагане : 48 h

NOEC = 0.036 mg/l
Фактор M = 1
Вид : *Daphnia magna*
Продължителност на излагане : 21 jours

Токсичност за водорасли :

CEr50 = 0.0165 mg/l
Фактор M = 10
Продължителност на излагане : 72 h

NOEC = 0.00256 mg/l
Фактор M = 1
Продължителност на излагане : 72 h

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Токсичност за рибите :

CL50 = 0.1 mg/l
Фактор M = 10
Вид : *Danio rerio*
Продължителност на излагане : 96 h

Токсичност за ракообразни :

CE50 = 0.043 mg/l
Фактор M = 10
Вид : *Daphnia magna*
Продължителност на излагане : 48 h

NOEC = 0.0107 mg/l
Фактор M = 1
Вид : *Daphnia magna*
Продължителност на излагане : 72 h

Токсичност за водорасли :
CEr50 = 0.0538 mg/l
Фактор M = 10
Вид : *Pseudokirchnerella subcapitata*
Продължителност на излагане : 72 h

NOEC = 0.0156 mg/l

ДЕСТИЛАТИ (НЕФТЕНИ), ОБРАБОТЕНИ С ВОДОРОД, ТЕЖКИ, ПАРАФИНОВИ (CAS: 64742-54-7)

Токсичност за рибите :
CL50 > 100 mg/l
Вид : *Pimephales promelas*
Продължителност на излагане : 96 h

NOEC = 1000 mg/l
Вид : *Oncorhynchus mykiss*

Токсичност за ракообразни :
CE50 > 10000 mg/l
Вид : *Daphnia magna*
Продължителност на излагане : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Вид : *Daphnia magna*
Продължителност на излагане : 21 jours

Токсичност за водорасли :
NOEC >= 100 mg/l
Вид : *Pseudokirchnerella subcapitata*
Продължителност на излагане : 72 h

СМАЗОЧНИ МАСЛА (НЕФТЕНИ), C20-50, ОБРАБОТЕНИ С ВОДОРОД, НА БАЗА НЕУТРАЛНО МАСЛО (CAS: 72623-87-1)

Токсичност за рибите :
CL50 > 100 mg/l
Вид : *Pimephales promelas*
Продължителност на излагане : 96 h

NOEC >= 1000 mg/l
Вид : *Oncorhynchus mykiss*
Продължителност на излагане : 14 jours

Токсичност за ракообразни :
CE50 > 10000 mg/l
Вид : *Daphnia magna*
Продължителност на излагане : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Вид : *Daphnia magna*
Продължителност на излагане : 21 jours

Токсичност за водорасли :
NOEC >= 100 mg/l
Вид : *Pseudokirchnerella subcapitata*
Продължителност на излагане : 72 h



12.1.2. Смес

Токсичност за ракообразни :
Вредно.
10 < CE50 <= 100 mg/l
Вид : *Daphnia magna*

12.2. Устойчивост и разградимост

12.2.1. Вещества

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Биоразградимост :
Разгражда се бързо.

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Биоразградимост :
Разгражда се бързо.

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Биоразградимост :
Разгражда се бързо.

ДЕСТИЛАТИ (НЕФТЕНИ), ОБРАБОТЕНИ С ВОДОРОД, ТЕЖКИ, ПАРАФИНОВИ (CAS: 64742-54-7)

Биоразградимост : Не се разгражда бързо.

СМАЗОЧНИ МАСЛА (НЕФТЕНИ), C20-50, ОБРАБОТЕНИ С ВОДОРОД, НА БАЗА НЕУТРАЛНО МАСЛО (CAS: 72623-87-1)

Биоразградимост : Не се разгражда бързо.



12.2.2. Смеси

12.3. Биоакмулираща способност

12.3.1. Вещества

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Коефициент на разделяне октанол/вода : log K_{ow} > 6.91

12.4. Преносимост в почвата

Без особена мобилност в почвата.
неразтворим във вода, продуктът се разпространява по повърхността

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налични данни.



12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.



12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не изхвърляйте продукта в околната среда, отпадните или повърхностните води.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Правилното управление на отпадъците от сместа и/или нейната опаковка се определят в съответствие с Директива 2008/98/ЕО.

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изливайте в дренажи или водни канали.

Отпадъци :

Управлението на отпадъците трябва да се извършва без да се застрашава човешкото здраве, без да вреди на околната среда и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните.
Рециклирането или унищожаването на отпадъци трябва да се извършва в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане посредством узаконена фирма за събиране на отпадъци.
Не замърсявайте почвата или водата с отпадъци, не изхвърляйте отпадъци в околната среда.

Замърсени опаковки :

Изпразнете напълно съда. Запазете етикета(тите) върху съда.
Предайте на узаконен контрагент за събиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Освободен от класифициране за транспорт и етиктиране.



14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

-

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

-

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

-

14.4. Опаковъчна група

-

14.5. Опасности за околната среда

-

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

-



РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- Информация, отнасяща се до класифицирането и етикетирането, посочена в раздел 2:

Следните разпоредби са взети под внимание:

- Регламент (ЕО) № 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) № 2018/1480 (АТР 13)

- Информация върху опаковката:

Опаковките трябва да са снабдени с приспособления за затваряне, обезопасени за деца (вж. Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение II, част 3).

Съдовете трябва да са снабдени с видими предупреждения за опасност (вж. Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение II, част 3).

- Специфични разпоредби :

Няма налични данни.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тъй като не познаваме работната среда на потребителя, информацията, включена в този лист за безопасност се базира на нашето настоящо ниво на информираност и на националните и общностни разпоредби.

Сместа не бива да се използва за други цели освен посочените в точка 1, без да са получени предварителни писмени указания за работа.

Винаги потребителят е този, който носи отговорност за вземането на всички необходими мерки за спазването на законовите изисквания и местни разпоредби.

Информацията в този информационен лист за безопасност трябва да се разглежда като описание на изискванията за безопасност, отнасящи се до сместа, а не като гаранция за качествата й.

Формулировка(и) на изразите, споменати в точка 3 :

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Използвани съкращения :

LD50 : Дозата на изпитваното вещество, водеща до 50% леталност за даден период от време.

LC50 : Концентрация на изпитвано вещество, водеща до 50% леталност за даден период.

EC50 : Ефективната концентрация на веществото, която причинява 50% от максималната реакция.

ECr50 : Ефективната концентрация на веществото, която причинява 50% намаляване на скоростта на растеж.

NOEC : Концентрацията без наблюдаван ефект.

REACH : Регистрация, оценка, оторизация и Ограничение на химичните вещества

ATE : Оценка на остра токсичност

TT : Телесно тегло

PNEC : Предполагаема концентрация, при която няма ефект

ADR : Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.

IMDG : Международни морски опасни товари.

IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO : Международната организация за гражданско въздухоплаване.

RID : Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Клас опасност за водата).

GHS08 : опасност за здравето.

PBT : Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

vPvB : Много устойчиво и силно биоакмулиращо вещество.

SVHC : Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.