

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 : e-FUEL SYSTEM CARE

Продуктов код : 32016



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

Масло за 4-тактови двигатели

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 : ORFILA.



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) 1272/2008 и неговите изменения.

При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес (EUN018).

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата (EUN066).

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

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

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



GHS08

Сигнална дума :

ОПАСНО

Идентификатори на продукта :

ЕС 926-141-6 HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

ЕС 918-811-1 HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Предупреждения за опасност :

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

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN018 При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност - общи :

R101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

R102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Препоръки за безопасност при предотвратяване :

P260 Не вдишвайте изпарения

P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Препоръки за безопасност при реагиране :

R301 + R310 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 разпоредби



2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, поражащи сериозно безпокойство((SVHC) >= 0.1%, публикувани от Европейската агенция по химикалите (ECHA) според член 59 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 > = 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. Смес



Състав :

Идентификация	Класификация (Е) 1272/2008	Бележка	%
CAS: 64742-47-8 EC: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH066		50 <= x % < 100
CAS: 64742-94-5 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34 HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		10 <= x % < 25
EC: 937-607-3 POLYOLEFIN ALKYL PHENOL ALKYL AMINE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315		2.5 <= x % < 10
CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 NAPHTALINE	GHS07, GHS09, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[ii]	0 <= x % < 1



Специфични пределни концентрации:

Идентификация	Специфични пределни концентрации	ATE
CAS: 64742-94-5 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34 HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE		чрез вдишване: ATE = 4688 mg/l (изпарения)
CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 NAPHTALINE		чрез поглъщане: ATE = 500 mg/kg TT



Информация за съставките :

(Пълен текст на H-фрази: виж раздел 16)
[ii] Канцерогенно, мутагенно или репротоксично вещество (CMR).

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 :

Отстранете замърсената дреха и измийте старателно кожата със сапун и вода или с познат почистващ препарат.

Прегледайте за остатъци от продукта между кожата и облеклото, часовниците, обувките и др.

Ако замърсената зона е голяма и/или има поражение на кожата, трябва да се направи консултация с лекар или пациентът да бъде закаран в болница

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

Запалимо.

5.1. Пожарогасителни средства

Опаковките в близост до пожара трябва да бъдат охлаждани, за да се предотврати избухването на съдове под налягане.

Подходящи методи за гасене

Не позволявайте отпадните материали от противопожарните мерки да се оттичат в дренажи и водни канали.

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

Вижте мерките за безопасност в теми 7 и 8.

Разливането на продукта може да направи повърхностите хлъзгави.

Инструкции за лица извън пожарникарския състав

Избягвайте всякакъв контакт с кожата и очите.

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.

В случай на замърсяване с продукта на водни канали, реки или дренажи, уведомете съответните органи в съответствие със законовите процедури

Използвайте бидони за изхвърляне на събраните отпадъци в съответствие с действащата нормативна уредба (вж. раздел 13).

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 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.

Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезе в мястото за хранене.

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 душеве 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.

Никога не отваряйте опаковките под налягане

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 въглеродороди.

Съхранение

Пазете от деца

Съхранявайте съда плътно затворен и на сухо място.

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

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 предпазване от течни пръски

При работа с продукта трябва да се носят защитни очила в съответствие със стандарт ISO 16321.

- 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.

Препоръчителни типове ръкавици :

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

**- Защита на тялото**

Избягвайте контакт с кожата.

Носете подходящо защитно облекло

Подходящ вид защитно облекло :

В случай на изплискване, носете непропускащо течности защитно облекло срещу химически рискове (тип 3) в съответствие с EN14605/A1 с цел предотвратяване контакт с кожата.

В случай на пръскане, носете защитно облекло срещу химически рискове (тип 6) в съответствие с EN13034/A1 с цел предотвратяване на контакт с кожата.

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**

Неуточнено

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 (%) :	0.6% vol
--	----------

Експлозивни свойства, горна граница на експлозивност (%) :	6% vol
--	--------

**Пламна температура**

Точка на възпламеняване :	62.00 °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 :	<7mm2/s a 40°C
--------------	----------------

Вискозитетv :	< 7 mm2/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 :	< 1
---------------------	-----

Относителна плътност на парите

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

Характеристики на частиците

Сместа не съдържа наночастички.

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.
Тази смес не е класифицирана като запалима, но съдържа летливи компоненти, които са запалими във въздуха.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налични данни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пазете от нагряване и от източници на запалване
Вземете предпазни мерки против електростатични разряди.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислителни
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

11.1.1. Вещества

а) Остра токсичност :

NAPHTHALINE (CAS: 91-20-3)

Орален път : LD50 = 500 mg/kg телесно тегло

POLYOLEFIN ALKYL PHENOL ALKYL AMINE

Орален път : LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло
Вид : плъх
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

По кожен път : LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло
Вид : плъх
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 64742-94-5)

Орален път : LD50 > 5000 mg/kg
Вид : плъх
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

По кожен път : LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло
Вид : заек
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Инхалаторен път (изпарения) : LC50 = 4688 mg/l
Вид : плъх

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Орален път : LD50 > 5000 mg/kg

Вид : плъх

По кожен път :

LD50 > 5000 mg/kg

Вид : Морско свинче

Вид : плъх



б) Корозия на кожата/дразнене на кожата :

Няма налични данни.



в) Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите :

Няма налични данни.



г) Респираторна или кожна сенсibiliзация :

Няма налични данни.



д) Мутагенност спрямо зародишните клетки :

Няма налични данни.



е) Канцерогенност :

Няма налични данни.



ж) Репродуктивен токсикант :

Няма налични данни.



з) Специфична системна токсичност на целеви органи - единично излагане :

Няма налични данни.



и) Специфична системна токсичност на целеви органи - неколkokратно излагане :

Няма налични данни.



й) Опасност при вдишване :

Няма налични данни.

11.1.2. Смес



11.1.2.1 Информация за класовете на опасност



а) Остра токсичност :

Орален път :

Няма налични данни.

Няма налични данни.

По кожен път :

Няма налични данни.

Инхалаторен път (прах/мъгла) :



б) Корозия на кожата/дразнене на кожата :

Честият или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естественото омазняване на кожата, което води до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.

Многokратният 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.



в) Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите :

Леко дразнене на очите



г) Респираторна или кожна сенсibiliзация :

Няма налични данни.



д) Мутагенност спрямо зародишните клетки :

Няма налични данни.



е) Канцерогенност :

Няма налични данни.



ж) Репродуктивен токсикант :

Няма налични данни.



з) Специфична системна токсичност на целеви органи - единично излагане :

Няма налични данни.



и) Специфична системна токсичност на целеви органи - неколkokратно излагане :

Няма налични данни.



й) 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.



11.1.2.2 Друга информация

Монография(и) от IARC (Международна агенция за изследване на рака) :

CAS 91-20-3 : Група IARC 2B : Възможно е агентът да е канцерогенен за хората.



11.2. Информация за други опасности



Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа никакви субстанции, оценени като ендокринни дисруптори, въздействащи върху човешкото здраве.

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

12.1.2. Смеси

Няма налични данни за водна токсичност на смесите.



12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.



12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Без особена мобилност в почвата.

неразтворим във вода, продуктът се разпространява по повърхността

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични данни.



12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа никакви субстанции, оценени като ендокринни дисруптори, въздействащи върху околната среда.

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 посредством упълномощена 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 етикиране.

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

-

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

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 етиктирането, посочена в раздел 2:

Следните разпоредби са взети под внимание:

- Регламент (ЕО) № 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) № 2023/707
- Регламент (ЕО) № 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) № 2024/2564. (АТР 22)

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.

Ограничения, одобрени съгласно Дял VIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH:

Сместа не включва вещества, ограничени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Разрешения, одобрени съгласно Дял VII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH:

Сместа не съдържа никакво вещество, подлежащо на разрешение съгласно Приложение XIV на Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Вещества, които разрушават озоновия слой (Регламент (ЕО) № 1005/2009, Монреалски протокол) :

Тази смес не съдържа вещества, представляващи опасност за озоновия слой.

Устойчиви органични замърсители (УОЗ) (Регламент (ЕС) № 2019/1021):

Сместа не съдържа устойчив органичен замърсител.

Регламент PIC (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали (Ротердамска конвенция)

Сместа не подлежи на процедурата за предварително информирано съгласие (PIC)

Прекурсори на взривни вещества:

Сместа не съдържа никакви вещества, предмет на разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

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.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак .
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Съкращения и акроними :

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.

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

ATE : Оценка на остра токсичност

ТТ : Телесно тегло

CMR: Канцерогенно, мутагенно или репротоксично вещество.

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

GHS08 : опасност за здравето.

IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт.

IMDG : Международни морски опасни товари.

ICAO : Международната организация за гражданско въздухоплаване.

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

PIC: Предварително информирано съгласие

POP: Устойчив органичен замърсител.

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

SVHC : Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.

vPvB: Много устойчиво и силно биоакмулиращо вещество.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Клас опасност за водата).