

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 : DEXRON III

Продуктов код : 26900

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 : 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)+B701 1272/2008 и неговите изменения.

Кожна сенсibilизация, Категория 1 (Skin Sens. 1, H317).

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

Тази смес не представлява опасност за околната среда. Не са известни или предвидими щети на околната среда при стандартните условия на употреба.

2.2. Елементи на етикета



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

Пиктограми за опасност :



GHS07

Сигнална дума :

ВНИМАНИЕ

Идентификатори на продукта :

ЕС 417-450-2

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Допълнително етиктиране :

Предупреждения за опасност :

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

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 :

P280

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха/...

Препоръки за безопасност при реагиране :

P302 + P352

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/...

P333 + P313

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

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. Смес****Състав :**

Идентификация	(E) 1272/2008	Бележка	%
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13-XXXX LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$25 \leq x \% < 50$
CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34-0000 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29 DISTILLATS PARAFFINIQUES LĠĠERS (PĠTROLE), HYDROTRAITĠS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$1 \leq x \% < 2.5$
EC: 417-450-2 REACH: 01-0000016426-70 REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18) -ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48 ДЕСТИЛАТИ (НЕФТЕНИ), ДЕПАРАФИНИРАНИ С РАЗТВОРИТЕЛ, ЛЕКИ ПАРАФИНОВИ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3	GHS05, GHS09, GHS08 Dgr	[2]	$0 \leq x \% < 1$

REACH: 01-2119513207-49

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED

Skin Corr. 1C, H314

Eye Dam. 1, H318

Repr. 1B, H360F

Aquatic Acute 1, H400

M Acute = 10

Aquatic Chronic 1, H410

M Chronic = 10

**Информация за съставките :**

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

[2] Канцерогенно, мутагенно или репротоксично вещество (CMR).

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 :

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.

В случай на алергична реакция, да се потърси лекарска помощ.

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.

В случай на поглъщане, ако количеството е малко (не повече от една глътка), изплакнете устата с вода и се консултирайте с лекар.

Потърсете незабавно лекарска помощ и покажете етикета.

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**

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.

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.

Лица с данни за кожна сензибилизация не бива при никакви обстоятелства да боравят с тази смес.



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 :

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 етикетта, 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 въгледородороди.

Съхранение

Пазете от деца

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.

Изведено безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL) или изведено минимално равнище на излагане на въздействието (DMEL):

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Крайно предназначение:

Пътища на експозиция:

Евентуално въздействие върху здравето:

DNEL :

Работници.

Вдишване.

Дългосрочно локално въздействие.

5.4 mg de substance/m3

Крайно предназначение:

Пътища на експозиция:

Евентуално въздействие върху здравето:

Потребители.

Вдишване.

Дългосрочно локално въздействие.

DNEL :

1.2 mg de substance/m³**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**

Да се носят подходящи предпазни ръкавици при продължителен или многократен контакт с кожата.

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 изплъскване, носете непроникащо 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**

цвят	червен
------	--------

**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**

РН (воден разтвор) :	не е посочено.
pH :	не се прилага.

**Кинематичен вискозитет**

Вискозитет :	34.3 mm ² /s a 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.
------------------------------------	----------------

**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 нагряване 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**

Може да предизвика алергична реакция при контакт с кожата.

11.1.1. Вещества**Остра токсичност :**

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)
Орален път : DL50 > 5000 mg/kg
Вид : плъх
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicite aigue par voie orale)

По кожен път :	DL50 > 2000 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)

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.

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите :

Леко дразнене на очите

Опасност при вдишване :

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

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

CAS 140-88-5 : Група IARC 2B : Възможно е агентът да е канцерогенен за хората.



РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност



12.1.1. Вещества

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Токсичност за водорасли : CEr50 = 22 mg/l
Вид : Selenastrum capricornutum
Продължителност на излагане : 72 h

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Токсичност за рибите : CL50 = 40 mg/l
Вид : Pimephales promelas
Продължителност на излагане : 96 h

Токсичност за ракообразни : CE50 = 0.037 mg/l
Фактор M = 10
Продължителност на излагане : 48 h

NOEC = 0.0037 mg/l
Фактор M = 10
Продължителност на излагане : 21 jours

Токсичност за водни растения : CEr50 = 0.36 mg/l
Фактор M = 1
Продължителност на излагане : 72 h

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Токсичност за рибите : CL50 > 100 mg/l
Продължителност на излагане : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aigue)

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

Токсичност за ракообразни : CE50 > 10000 mg/l
Продължителност на излагане : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 10 mg/l

Вид : Daphnia magna
Продължителност на излагане : 21 jours

Токсичност за водорасли :
CEr50 > 100 mg/l
Продължителност на излагане : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

12.1.2. Смес

Токсичност за рибите :
Не се наблюдава ефект.
NOEC > 1 mg/l

Токсичност за ракообразни :
Не се наблюдава ефект.

Токсичност за водорасли :
Не се наблюдава ефект.
CL50 <= 1 mg/l

Токсичност за водни растения :

12.2. Устойчивост и разградимост



12.2.1. Вещества

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)
Биоразградимост :
Не се разгражда бързо.

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES
Биоразградимост :
Не се разгражда бързо.

DISTILLATS PARAFFINIQUES LIGERS (PITROLE), HYDROTREATÉS (CAS: 64742-55-8)
Биоразграждане :
Няма данни за разграждането, така че се счита за вещество, което не се разгражда бързо.

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)
Биоразградимост :
Не се разгражда бързо.



12.2.2. Смес

Биоразградимост :
Няма налични данни за разградимостта, сместа не се смята за бързо разградима.

12.3. Биоакмулираща способност



12.3.1. Вещества

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)
Коефициент на разделяне октанол/вода :
log K_{ow} = 7.14

Биоакмулиране :
BCF = 794.33

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES
Коефициент на разделяне октанол/вода :
log K_{ow} > 6.5

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)
Коефициент на разделяне октанол/вода :
log K_{ow} > 6

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.



Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Представлява слаба опасност за водата.

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

-

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) № 2022/692 (АТФ 18)

- Информация върху опаковката:

Сместа не включва вещества, ограничени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Специфични разпоредби :

Няма налични данни.

- Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Представлява слаба опасност за водата.

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 ѝ.

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

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден 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
DNEL : Постигнато ниво, при което няма ефект
CMR: Канцерогенно, мутагенно или репротоксично вещество.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Френска таблица на професионалните заболявания.
TLV : Пределно допустимата стойност (експозиция)
AEV : Средна стойност на излагане
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).
GHS07 : удивителен знак.
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.
vPvB: Много устойчиво и силно биоакмулиращо вещество.
SVHC : Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.