

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



(Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 г. - № 2015/830 г.)

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

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта : ТЕКМА ULTIMA+ 10W40 DE

Продуктов код : 70852

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

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

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

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

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.

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

Тази смес не представлява опасност за здравето, освен при евентуални гранични стойности на професионална експозиция (вж. параграфи 3 и 8).

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) № 1272/2008 и неговите изменения.

Няма изисквания за етикетиране на тази смес.

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.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смеси

Състав :

Идентификация	(Е) 1272/2008	Бележка	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	10 $\leq$ x % < 25
CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7	GHS08 Dgr	L	10 $\leq$ x % < 25

REACH: 01-2119471299-27 ДЕСТИЛАТИ (НЕФТЕНИ), ДЕПАРАФИНИРАНИ С РАЗТВОРИТЕЛ, ТЕЖКИ, ПАРАФИНОВИ	Asp. Tox. 1, H304		
CAS: 125643-61-0 EC: 406-040-9 REACH: 01-0000015551-76 РЕАКЦИОННА МАСА ОТ ИЗОМЕРИ НА: С7-9-АЛКИЛОВ 3-(3,5-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-4-ХИДРОКСИ ФЕНИЛ)ПРОПИОНАТ	Aquatic Chronic 4, H413		2.5 <= x % < 10
CAS: 72623-86-0 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
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	2.5 <= x % < 10
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
CAS: 36878-20-3 EC: 253-249-4 REACH: 01-2119488911-28 BIS(NONYLPHENYL)AMINE	Aquatic Chronic 4, H413		1 <= x % < 2.5
EC: 298-577-9 REACH: 01-2119543726-33 ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5 *

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

Информация за съставките :

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

Други данни :

*This substance has a specific concentration limit (SCL)

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 :

Потърсете 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 пожарникарите

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранявайте препаратите 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.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Винаги измивайте ръцете си след боравене с продукта.

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 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.

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

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):

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Крайно предназначение:

Работници.

Пътища на експозиция:

Контакт с кожата.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

0.58 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:

Вдишване.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

8.31 mg de substance/m3

Крайно предназначение:

Потребители.

Пътища на експозиция:

Поглъщане.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

0.24 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:

Контакт с кожата.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

0.29 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:

Вдишване.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

2.11 mg de substance/m3

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Крайно предназначение:

Работници.

Пътища на експозиция:

Контакт с кожата.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

0.62 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:

Вдишване.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

4.37 mg de substance/m3

Крайно предназначение:

Потребители.

Пътища на експозиция:

Поглъщане.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

0.31 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:

Контакт с кожата.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

0.31 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:

Вдишване.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

1.09 mg de substance/m3

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

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:
DNEL :

Потребители.

Вдишване.
Дългосрочно локално въздействие.
1.2 mg de substance/m3

РЕАКЦИОННА МАСА ОТ ИЗОМЕРИ НА: C7-9-АЛКИЛОВ 3-(3,5-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-4-ХИДРОКСИФЕНИЛ)ПРОПИОНАТ (CAS: 125643-61-0)

Крайно предназначение:

Пътища на експозиция:
Евентуално въздействие върху здравето:
DNEL :

Работници.

Контакт с кожата.
Краткосрочно въздействие върху целия организъм.
20 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:
Евентуално въздействие върху здравето:
DNEL :

Контакт с кожата.
Краткосрочно локално въздействие.
1 mg de substance/cm2

Пътища на експозиция:
Евентуално въздействие върху здравето:
DNEL :

Контакт с кожата.
Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
0.22 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:
Евентуално въздействие върху здравето:
DNEL :

Контакт с кожата.
Дългосрочно локално въздействие.
0.006 mg de substance/cm2

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC):

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Екологична среда:
PNEC : Въздух.
10.67 mg/m3

Екологична среда:
PNEC : Почва.
0.00528 mg/kg

Екологична среда:
PNEC : Сладка вода.
0.004 mg/l

Екологична среда:
PNEC : Морска вода.
0.0046 mg/l

Екологична среда:
PNEC : Воден източник с преливник.
0.021 mg/l

Екологична среда:
PNEC : Сладководен седимент.
0.0116 mg/m3

Екологична среда:
PNEC : Морски седимент.
0.00116 mg/m3

Екологична среда:
PNEC : Пречиствателна станция за отпадни води.
100 mg/l

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Екологична среда:
PNEC : Почва.
263000 mg/kg

Екологична среда:
PNEC : Сладка вода.
0.1 mg/l

Екологична среда:
PNEC : Морска вода.

PNEC :	0.01 mg/l
Екологична среда:	Воден източник с преливник.
PNEC :	1 mg/l
Екологична среда:	Сладководен седимент.
PNEC :	132000 mg/kg
Екологична среда:	Морски седимент.
PNEC :	13200 mg/kg
Екологична среда:	Пречиствателна станция за отпадни води.
PNEC :	1 mg/l
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)	
Екологична среда:	Хищници в морска среда (Орална).
PNEC :	9.33 mg/kg

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.

Препоръчителни типове ръкавици :

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

- 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

Обща информация

Физическо състояние :	рядка течност
цвят	кехлибарен

Информация, важна за здравето, безопасността и околната среда :

pH :	не се прилага.
Интервал на точката на запалване :	не е посочена.
Налягане на изпаренията (50°C) :	не се прилага.
Относително тегло :	> 1
Разтворимост във вода :	Неразтворим.
Вискозитет :	90.5 mm2/s а 40°C

9.2. Друга информация

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 оксид (CO)

- въглероден двуокис (CO₂)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Няма налични данни.

11.1.1. Вещества

Остра токсичност :

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Орален път : DL50 = 2600 mg/kg
Вид : плъх

По кожен път : DL50 > 3160 mg/kg
Вид : заек
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee)

Инхалаторен път (п/а) : CL50 > 2 mg/l
Вид : плъх
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicite aigue par inhalation)

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)
Орален път : DL50 > 5000 mg/kg
Вид : плъх
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicite aigue par voie orale)

По кожен път : DL50 > 2000 mg/kg
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee)

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)
Орален път : DL50 > 5000 mg/kg
Вид : плъх

РЕАКЦИОННА МАСА ОТ ИЗОМЕРИ НА: C7-9-АЛКИЛОВ 3-(3,5-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-4-ХИДРОКСИФЕНИЛ)ПРОПИОНАТ (CAS: 125643-61-0)
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 : плъх
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)
Орален път : DL50 > 5000 mg/kg

Вид : плъх

По кожен път : DL50 > 2000 mg/kg
Вид : заек

Инхалаторен път (n/a) : CL50 > 5.53 mg/l
Вид : плъх

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Орален път : DL50 > 5000 mg/kg
Вид : плъх

По кожен път : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg
Вид : заек

Инхалаторен път (n/a) : CL50 > 5.53 mg/l

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.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

12.1.1. Вещества

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Токсичност за рибите : CL50 = 4.5 mg/l
Вид : Oncorhynchus mykiss
Продължителност на излагане : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Токсичност за ракообразни : CE50 = 5.4 mg/l
Вид : Daphnia magna
Продължителност на излагане : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Токсичност за водорасли : CEr50 = 2.1 mg/l
Вид : Selenastrum capricornutum
Продължителност на излагане : 96 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

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

Токсичност за ракообразни : CE50 > 100 mg/l
Вид : Daphnia magna
Продължителност на излагане : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

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

РЕАКЦИОННА МАСА ОТ ИЗОМЕРИ НА: C7-9-АЛКИЛОВ 3-(3,5-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-4-ХИДРОКСИФЕНИЛ)ПРОПИОНАТ (CAS: 125643-61-0)

Токсичност за рибите : CL50 > 74 mg/l
Вид : Danio rerio
Продължителност на излагане : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Токсичност за ракообразни : CE50 > 100 mg/l
Вид : Daphnia magna
Продължителност на излагане : 24 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Токсичност за водорасли : CEr50 > 3 mg/l
Продължителност на излагане : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Токсичност за рибите : CL50 > 100 mg/l
Продължителност на излагане : 96 h

Токсичност за ракообразни : CE50 > 100 mg/l
Продължителност на излагане : 48 h

Токсичност за водорасли : CEr50 > 100 mg/l
Продължителност на излагане : 72 h

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Токсичност за рибите : CL50 > 100 mg/l
Продължителност на излагане : 96 h

Токсичност за ракообразни : CE50 > 100 mg/l
Продължителност на излагане : 48 h

Токсичност за водорасли : CEr50 > 100 mg/l
Продължителност на излагане : 72 h

12.1.2. Смес

Няма налични данни за водна токсичност на смесите.

12.2. Устойчивост и разградимост

12.2.1. Вещества

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Биоразградимост : Не се разгражда бързо.

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Биоразградимост : Не се разгражда бързо.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

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: 72623-86-0)

Биоразграждане: Няма данни за разграждането, така че се счита за вещество, което не се разгражда бързо.

РЕАКЦИОННА МАСА ОТ ИЗОМЕРИ НА: C7-9-АЛКИЛОВ 3-(3,5-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-4-ХИДРОКСИФЕНИЛ)ПРОПИОНАТ (CAS: 125643-61-0)

Биоразградимост : Не се разгражда бързо.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Биоразградимост : Разгражда се бързо.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Биоразградимост : Разгражда се бързо.

12.3. Биоакмулираща способност

12.3.1. Вещества

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Коефициент на разделяне октанол/вода : log K_{ow} = 0.9

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Коефициент на разделяне октанол/вода : log K_{ow} > 7.6

РЕАКЦИОННА МАСА ОТ ИЗОМЕРИ НА: C7-9-АЛКИЛОВ 3-(3,5-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-4-ХИДРОКСИФЕНИЛ)ПРОПИОНАТ (CAS: 125643-61-0)

Коефициент на разделяне октанол/вода : log K_{ow} = 9.2

Биоакмулиране :

BCF = 260

OCDE Ligne directrice 305 (Bioconcentration: Essai dynamique chez le poisson)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Коефициент на разделяне октанол/вода : log K_{ow} < 6

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Коефициент на разделяне октанол/вода : log K_{ow} < 6

12.4. Преносимост в почвата

Водоразтворим

Мобилност в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

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

Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK, AwSV vom 18/04/2017, 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

-

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 етиктирането, посочена в раздел 2:**

Следните разпоредби са взети под внимание:

- Регламент (ЕО) № 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) № 2020/1182 (АТР 15)

- **Информация върху опаковката:**

Няма налични данни.

- **Специфични разпоредби :**

Няма налични данни.

- **Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Представлява слаба опасност за водата.

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 :

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Използвани съкращения :

DNEL : Постигнато ниво, при което няма ефект

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).

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

vPvB: Много устойчиво и силно биоакмулиращо вещество.

SVHC : Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.