ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Въз основа на Регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

KYB 02M Fork Oil

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

1.1. Идентификатор на продукта

Име на продукта : KYB 02M Fork Oil
Регистрационен номер по REACH : Неприложимо (смес)
Тип на продукта по REACH : Смес

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

1.2.1 Идентифицирани употреби, които са от значение

Смазочна течност

1.2.2 Употреби, които не се препоръчват

Не са известни употреби, които не се препоръчват

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик на информационния лист за безопасност

Technical Touch
Ondernemersstraat 20
B-3920 Lommel
☎ +32 11 54 96 96
info@technical-touch.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

През работно време :
+32 11 54 96 96
24 ч./24 ч. :
България : +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициран като опасен съгласно критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008

Клас	Категория	H-предупреждения
Asp. Tox.	категория 1	H304: Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

2.2. Елементи на етикета



Съдържа: Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови.

Сигнална дума Опасно

H-предупреждения

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

P-предупреждения

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P405 Да се съхранява под ключ.

Допълнителна информация

EUH208 Съдържа: изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Внимание! Веществото се абсорбира през кожата

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

© BIG vzw

3.2. Смеси

Наименование Регистрационен № по REACH	CAS номер ЕО номер	Концентр. (C)	Класификация в съответствие с CLP	Бележка	Забележка	M-коефициенти и ATE
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови 01-2119487077-29	64742-55-8 265-158-7	50% ≤C<70%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)(6)	Съставка	
изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин	68784-17-8 272-225-4	0.1%≤C<1%	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	(1)	Съставка	

(1) За пълните H- и EUH-предупреждения: виж раздел 16
(2) Вещество, за излагането на което на работното място има пределни стойности, установени от Общността
(6) Изброено в Приложение VI на Регламент (ЕО) № 1272/2008, но класифицирането е адаптирано след оценка на наличните данни от изпитвания
(10) Предмет на ограниченията, предвидени в Приложение XVII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 г.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:

Съблюдавайте (собствената си) безопасност. Ако е възможно, се приближете до пострадалия и проверете жизнените му показатели. В случай на нараняване и/или интоксикация се обадете на европейския номер при спешни случаи 112. Третирайте симптомите, като започнете с най-животозастрашаващите наранявания и увреждания. Дръжте пострадалия под наблюдение, има риск от проявяващи се по-късно симптоми.

След вдишване:

Изведете пострадалия на чист въздух. При респираторни проблеми се консултирайте с лекар/медицинска услуга.

След контакт с кожата:

Ако е възможно, избършете/изсушете химикала. След това незабавно се облейте/вземете душ с (хладка) вода. Ако дразненето продължи, се консултирайте с лекар/медицинска услуга.

След контакт с очите:

Незабавно се облейте с (хладка) вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Ако дразненето продължи, се консултирайте с лекар/медицинска услуга.

След поглъщане:

Изплакнете устата с вода. Ако не се чувствате добре, се консултирайте с лекар/медицинска услуга. Не чакайте симптомите да се проявят, преди да се свържете с център против натравяния.

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

4.2.1 Остри симптоми

След вдишване:

Не са известни въздействия.

След контакт с кожата:

Не са известни въздействия.

След контакт с очите:

Не са известни въздействия.

След поглъщане:

Опасност от аспирационна пневмония.

4.2.2 Настъпващи след известен период от време симптоми

Не са известни въздействия.

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

Ако са приложими и има такива, ще бъдат изброени по-долу

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

5.1.1 Подходящи пожарогасителни средства:

Малък пожар: Бързодействащ ABC прахов пожарогасител, Бързодействащ BC прахов пожарогасител, Бързодействащ пожарогасител с пяна от клас Б, Бързодействащ пожарогасител с CO2.

Голям пожар: Пяна от клас B (неустойчива на алкохол).

5.1.2 Неподходящи пожарогасителни средства:

Малък пожар: Вода (бързодействащ пожарогасител, макара); риск от разширяване на течността.

Голям пожар: Вода; риск от разширяване на течността.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При изгаряне: образуване на CO, CO2 и малки количества азотни пари.

5.3. Съвети за пожарникарите

5.3.1 Инструкции:

Не са необходими специални инструкции за пожарогасене.

5.3.2 Специални предпазни средства за пожарникари:

Ръкавици (EN 374). Защитно облекло (EN 14605 или EN 13034). Експозицията на топлина/пожар: автономен дихателен апарат (EN 136 + EN 137).

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Няма открити пламъци. Експозиция на огън/топлина: да се държи срещу вятъра. Експозиция на огън/топлина: да се затворят вратите и прозорците в съседство.

6.1.1 Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи

Виж раздел 8.2

6.1.2 Предпазни средства за лицата, отговорни за спешни случаи

Ръкавици (EN 374). Защитно облекло (EN 14605 или EN 13034).

Подходящо защитно облекло

Виж раздел 8.2

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранете изстискания продукт, съберете/изпомпвайте в подходящи контейнери. Спрете теча, спрете подаването.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте течните разливи с инертен абсорбиращ материал. Съберете абсорбираното вещество в затворени съдове. Почистете замърсените повърхности обилно с вода. Измийте облеклото и оборудване след работа.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел представлява общо описание. Ако е приложимо и възможно, сценариите на експозиция са представени в приложението. Винаги използвайте съответните сценарии на експозиция, които съответстват на вашето определено приложение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се съхранява далече от открит огън/топлина. Ситно разделен: използвайте искро-/взривобезопасни уреди. Ситно разделен: да се пази от източници на запалване/искри. Спазвайте стриктна хигиена. Контейнерите да се държат плътно затворени.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

7.2.1 Изисквания за безопасно съхраняване:

Спазвайте законовите изисквания.

7.2.2 Да се пази от:

Източници на топлина, (силни) основи.

7.2.3 Подходящ материал на опаковката:

Няма налична информация

7.2.4 Неподходящ материал на опаковката:

Няма налична информация

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

Ако са приложими и има такива, сценариите на експозиция ще бъдат предоставени в приложение Вижте информацията, предоставена от производителя

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Професионална експозиция

а) Гранични стойности на професионална експозиция

Ако граничните стойности са приложими и има такива, те ще бъдат изброени по-долу

Белгия

Huiles minérales (brouillards)	Коригирана за време средна стойност на лимита на експозицията 8 ч.	5 mg/m³
	Краткосрочна стойност	10 mg/m³

Холандия

Olienevel (minerale olie)	Коригирана за време средна стойност на лимита на експозицията 8 ч. (Публична гранична стойност на професионална експозиция)	5 mg/m³

САЩ (TLV-ACGIH)

Mineral oil, excluding metal working fluids: Poorly and mildly refined	*Exposure by all routes should be carefully controlled to levels as low as possible*

б) Национални биологични гранични стойности:

Ако граничните стойности са приложими и има такива, те ще бъдат изброени по-долу

8.1.2 Методи за опробване

Наименование на продукта	Тест	Номер
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026

8.1.3 Приложими гранични стойности при използване на веществото или сместа по предназначение

Ако граничните стойности са приложими и има такива, те ще бъдат изброени по-долу

8.1.4 Прагови стойности

DNEL/DMEL - Работници

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Ниво на въздействие (DNEL/DMEL)	Тип	Стойност	Забележка
DNEL	Дълготрайни общи въздействия при вдишване	2.73 mg/m³	
	Дългосрочни местни ефекти при инхалация	5.58 mg/m³	
	Дълготрайни общи въздействия при контакт с кожата	0.97 mg/kg bw/ден	

DNEL/DMEL - Общо население

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Ниво на въздействие (DNEL/DMEL)	Тип	Стойност	Забележка
DNEL	Дълготрайни общи орални въздействия	0.74 mg/kg bw/ден	

PNEC

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

По раздели	Стойност	Забележка
Орално	9.33 mg/kg/храна	

8.1.5 Количествена оценка и управление на риска по различни направления на контрол

Ако са приложими и има такива, ще бъдат изброени по-долу

8.2. Контрол на експозицията

Информацията в този раздел представлява общо описание. Ако е приложимо и възможно, сценариите на експозиция са представени в приложението. Винаги използвайте съответните сценарии на експозиция, които съответстват на вашето определено приложение.

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Да се съхранява далече от открит огън/топлина. Ситно разделен: използвайте искро-/взривобезопасни уреди. Ситно разделен: да се пази от източници на запалване/искри. Редовно измерване на концентрацията във въздуха. Извършвайте дейности на открито/под локална смукателна система/вентилация или със средства за дихателна защита.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Спазвайте стриктна хигиена. Да не се яде, пие или пуши по време на работа.

а) Защита на дихателните пътища:

Цяла лицева маска с филтър тип A при конц. във въздуха > граничната стойност на експозиция.

б) Защита на ръцете:

Защитни ръкавици срещу химикали (EN 374).

Материали	Измерено време на проникване	Дебелина	Индекс на защита	Забележка
PVA (поливинил алкохол)		0.3 mm		Добра устойчивост
бутилкаучук		0.3 mm		Добра устойчивост
нитрилов каучук		0.3 mm		Добра устойчивост

в) Защита на очите:

Щит за лице (EN 166).

г) Защита на кожата:

Защитно облекло (EN 14605 или EN 13034).

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда:

Вижте раздели 6.2, 6.3 и 13

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физична форма	Течност
Цвят	Жълт
Пропускане на светлина	Прозрачно
Миризма	Лек мирис
Граница на мириса	Няма налични данни в научната литература
Тока на топене	Няма налични данни в научната литература
Точка на кипене	Няма налични данни в научната литература
Запалимост	Не е класифицирано като запалимо
Граници на експлозивност	Няма налични данни в научната литература
Точка на възпламеняване	186 °C ; Отворена чашка ; DIN 51376
Температура на самозапалване	Няма налични данни в научната литература
Температура на разпадане	Няма налични данни в научната литература
pH	Не е приложимо (не е разтворимо във вода)
Кинематичен вискозитет	16.31 mm²/s ; 40 °C
Разтворимост	Вода ; неразтворим
Log Kow	Неприложимо (смес)
Налягане на парите	Няма налични данни в научната литература
Абсолютна плътност	0.838 kg/m³
Относителна плътност	0.84
Относителна гъстота на парите	Няма налични данни в научната литература

Размер на частиците	Неприложимо (течност)

9.2. Друга информация

Точка на втвърдяване (замръзване)	-45 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Температура над точката на запалване: по-висока опасност от пожар/експлозия.

10.2. Химична стабилност

Устойчив при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична информация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Предпазни мерки

Да се съхранява далече от открит огън/топлина. Ситно разделен: използвайте искро-/взривобезопасни уреди. Ситно разделен: да се пази от източници на запалване/искри.

10.5. Несъвместими материали

(силни) основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При изгаряне: образуване на CO, CO2 и малки количества азотни пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

11.1.1 Резултати от изпитвания

Остра токсичност

KYB 02M Fork Oil

Няма данни (от изпитвания) за наличната смес

Оценката се базира на съответните съставки

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Път на експозиция	Параметър	Метод	Стойност	Време на експозиция	Животински вид	Определяне на стойността	Забележка
Орално	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Плъх (мъжки / женски)	Кръстосани данни	
Дермално	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 ч	Заек (мъжки / женски)	Кръстосани данни	
Вдишване (аерозол)	LC50	Еквивалентно на OECD 403	> 5.53 mg/l въздух	4 ч	Плъх (мъжки / женски)	Кръстосани данни	

Заключение

Не се класифицира за остра токсичност

Корозивност/дразнене

KYB 02M Fork Oil

Няма данни (от изпитвания) за наличната смес

Оценката се базира на съответните съставки

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Път на експозиция	Резултат	Метод	Време на експозиция	Момент във времето	Животински вид	Определяне на стойността	Забележка
Око	Не дразни	Еквивалентно на OECD 405		24; 48; 72 ч.	Заек	Кръстосани данни	Еднократно третиране с изплакване
Кожа	Не дразни	Еквивалентно на OECD 404	24 ч	24; 48; 72 ч.	Заек	Кръстосани данни	

изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин

Път на експозиция	Резултат	Метод	Време на експозиция	Момент във времето	Животински вид	Определяне на стойността	Забележка
Око	Дразнене; категория 2					Данни в научната	
Кожа	Дразнене; категория 2					Данни в научната	

Заключение

Не е класифицирано като дразнещо дихателните пътища

Не е класифицирано като дразнещо за кожата

Не е класифицирано като дразнещо очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

KYB 02M Fork Oil

Няма данни (от изпитвания) за наличната смес

Оценката се базира на съответните съставки

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Път на експозиция	Резултат	Метод	Време на експозиция	Времева точка на наблюдение	Животински вид	Определяне на стойността	Забележка
Кожа	Не сенсибилизиращо	Еквивалентно на OECD 406			морско свинче (мъжки)	Кръстосани данни	
Кожа	Не сенсибилизиращо	Човешко наблюдение			човек (мъжки / женски)	Експериментална стойност	

изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин

Път на експозиция	Резултат	Метод	Време на експозиция	Времева точка на наблюдение	Животински вид	Определяне на стойността	Забележка
Кожа	Сенсибилизиращо; категория 1					Данни в научната	

Заключение

Не е класифициран като сенсибилизиращ при вдишване

Не се класифицира като сенсибилизиращо за кожата

Специфична токсичност за определени органи

KYB 02M Fork Oil

Няма данни (от изпитвания) за наличната смес

Оценката се базира на съответните съставки

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Път на експозиция	Параметър	Метод	Стойност	Орган	Ефект	Време на експозиция	Животински вид	Определяне на стойността
Орално (посредством чревна сонда)	LOAEL	Еквивалентно на OECD 408	125 mg/kg bw/ден		Цялостни ефекти	13 седмици (5 дни / седмица)	Плъх (мъжки)	Кръстосани данни
Дермално	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/ден		Няма неблагоприятни системни въздействия	4 седмици (6 ч. / ден, 3 дни / седмица)	Заек (мъжки / женски)	Кръстосани данни
Вдишване (аерозол)	NOAEC	Еквивалентно на OECD 412	> 980 mg/m³ въздух		Няма неблагоприятни системни въздействия	4 седмици (6 ч. / ден, 5 дни / седмица)	Плъх (мъжки / женски)	Кръстосани данни
Вдишване (аерозол)	NOEL	Еквивалентно на OECD 412	220 mg/m³ въздух	Бели дробове	Без ефект	4 седмици (6 ч. / ден, 5 дни / седмица)	Плъх (мъжки / женски)	Кръстосани данни

Заключение

Не се класифицира за подхронична токсичност

Мутагенност (in vitro)

KYB 02M Fork Oil

Няма данни (от изпитвания) за наличната смес

Оценката се базира на съответните съставки

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Резултат	Метод	Среда на изследването	Ефект	Определяне на стойността	Забележка
Положителен с метаболично активиране	Еквивалентно на OECD 471	Бактерии (S.typhimurium)		Кръстосани данни	
Отрицателно с метаболитно активиране, отрицателно без метаболитно активиране	Еквивалентно на OECD 473	Яйчник на китайски хамстер		Кръстосани данни	
Отрицателно с метаболитно активиране, отрицателно без метаболитно активиране	OECD 476	Мишка (лимфомни клетки L5178Y)		Кръстосани данни	

Мутагенност (in vivo)

KYB 02M Fork Oil

Няма данни (от изпитвания) за наличната смес

Оценката се базира на съответните съставки

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Резултат	Метод	Време на експозиция	Среда на изследването	Орган	Определяне на стойността
Отрицателен (Интраперитонеално)	OECD 474		Мишка (мъжки / женски)	Костен мозък	Кръстосани данни

Заключение

Не е класифицирано за мутагенна или генотоксична активност

Канцерогенност

KYB 02M Fork Oil

Няма данни (от изпитвания) за наличната смес

Оценката се базира на съответните съставки

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Път на експозиция	Параметър	Метод	Стойност	Време на експозиция	Животински вид	Ефект	Орган	Определяне на стойността
Дермално		Еквивалентно на OECD 451		78 седмици	Мишка (женски)	Няма канцерогенен ефект		Кръстосани данни

Заключение

Не е класифицирано за канцерогенност

Токсичност за репродукцията

KYB 02M Fork Oil

Няма данни (от изпитвания) за наличната смес

Оценката се базира на съответните съставки

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

	Параметър	Метод	Стойност	Време на експозиция	Животински вид	Ефект	Орган	Определяне на стойността
Токсичност на развитието (Дермално)	NOAEL	Еквивалентно на OECD 414	30 mg/kg bw/ден	20 дни (бременност, ежедневно)	Плъх	Без ефект		Кръстосани данни
	LOAEL	Еквивалентно на OECD 414	125 mg/kg bw/ден	20 дни (бременност, ежедневно)	Плъх	Ембриотоксичност и фетотоксичност		Кръстосани данни
Токсичност при майката (Дермално)	LOAEL	Еквивалентно на OECD 414	8 mg/kg bw/ден	20 дни (бременност, ежедневно)	Плъх	Токсичност на майката		Кръстосани данни
Ефекти върху фертилитета (Орално (посредством чревна сонда))	NOAEL	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/ден		Плъх (мъжки / женски)	Без ефект		Кръстосани данни

Заключение

Не е класифицирано за токсичност за репродукцията или развитието

Опасност при вдишване

Класифицирането се базира на съответните съставки

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

Други ефекти на токсичност

KYB 02M Fork Oil

Няма данни (от изпитвания) за наличната смес

Хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

KYB 02M Fork Oil

Кожен обрив/възпаление.

11.2. Информация за други опасности

Няма данни за свойства, увреждащи ендокринната система

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

KYB 02M Fork Oil

Няма данни (от изпитвания) за наличната смес

Оценката на сместа се базира на съответните съставки

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

	Параметър	Метод	Стойност	Продължителност	Животински вид	План на теста	Сладка/солена вода	Определяне на стойността
Остра токсичност за риби	LL50	OECD 203	> 100 mg/l	96 ч	Pimephales promelas	Статична система	Сладка вода	Експериментална стойност; Номинална концентрация
Остра токсичност за ракообразни	EL50	Еквивалентно на OECD 202	> 10000 mg/l	48 ч	Daphnia magna	Статична система	Сладка вода	
Токсичност за водорасли и други водни растения	NOEC	OECD 201	> 100 mg/l	72 ч	Pseudokirchneriella subcapitata	Статична система	Сладка вода	Експериментална стойност; Номинална концентрация
Дългосрочна токсичност при рибите	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 дни	Oncorhynchus mykiss		Сладка вода	Прогнозна стойност; Смъртоносно
Дълго-срочна токсичност за водни ракообразни	NOEC	Еквивалентно на OECD 211	10 mg/l	21 дни	Daphnia magna	Полустатична система	Сладка вода	Експериментална стойност; Номинална концентрация

Заключение

Не е класифициран като опасен за околната среда съгласно критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008

12.2. Устойчивост и разградимост

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Био-разграждане във водата

Метод	Стойност	Продължителност	Определяне на стойността
OECD 301F	31 %; Консумация на кислород	28 дни	Експериментална стойност

Заключение

Вода

Не съдържа лесно биоразградим(и) компонент(и)

12.3. Биоакумулираща способност

KYB 02M Fork Oil

Log Kow

Метод	Забележка	Стойност	Температура	Определяне на стойността
	Неприложимо (смес)			

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Log Kow

Метод	Забележка	Стойност	Температура	Определяне на стойността
	Няма налични данни в научната литература			

изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин

Log Kow

Метод	Забележка	Стойност	Температура	Определяне на стойността
KOWWIN		4.3		Прогнозна стойност

Заключение

Съдържа биоакумулиращ(и) се компонент(и)

12.4. Преносимост в почвата

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

(log) Koc

Параметър	Метод	Стойност	Определяне на стойността
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	5.3 - 5.8	Изчислена стойност

изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин

(log) Koc

Параметър	Метод	Стойност	Определяне на стойността
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	5.8	Изчислена стойност

Заключение

Съдържа компонент(и), кой(и)то се адсорбира(т) в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не съдържа компонент(и), който(ито) отговаря(т) на критериите за PBT и/или vPvB, както са посочени в Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма данни за свойства, увреждащи ендокринната система

12.7. Други неблагоприятни ефекти

KYB 02M Fork Oil

Парникови газове

Нито един от известните компоненти не е включен в списъка на флуорираните парникови газове (Регламент (ЕС) № 517/2014)

ODP - Озононарушаващ потенциал

Не е класифицирано като опасно за озоновия слой (Регламент (ЕО) № 1005/2009)

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

Подпочвени води

Замърсител на подпочвените води

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел представлява общо описание. Ако е приложимо и възможно, сценариите на експозиция са представени в приложението. Винаги използвайте съответните сценарии на експозиция, които съответстват на вашето определено приложение.

13.1. Методи за третиране на отпадъците

13.1.1 Разпоредби, свързани с отпадъците

Европейски съюз

Опасни отпадъци съгласно Директива 2008/98/ЕО, както е изменена с Регламент (ЕС) № 1357/2014 и Регламент (ЕС) № 2017/997.
Код на отпадъчния материал (Директива 2008/98/ЕО, решение 2000/0532/ЕО).
07 06 04* (отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти: други органични разтворители, промивни течности и матерни луги). В зависимост от клона на промишлеността и производствения процес, могат да бъдат приложими и други кодове за отпадъци.

13.1.2 Методи за обезвреждане

Отстранете отпадъците в съответствие с местните и/или националните разпоредби. Опасните отпадъци не трябва да се смесват заедно с други отпадъци. Различни видове опасни отпадъци не трябва да се смесват заедно, ако това може да доведе до опасност от замърсяване или да създаде проблеми за по-нататъшното управление на отпадъците. Опасните отпадъци трябва да се управляват отговорно. Всички лица, които съхраняват, транспортират или боравят с опасни отпадъци, трябва да предприемат необходимите мерки за предотвратяване на рисковете от замърсяване или увреждане на хора или животни. Да не се излива в канали или в природата. Да се изхвърля в упълномощен пункт за събиране на отпадъци.

13.1.3 Опаковка/контейнер

Европейски съюз

Код на отпадъчния материал на опаковка (Директива 2008/98/ЕО).
15 01 10* (опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества).

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR), Железопътен транспорт (RID), Вътрешни водни пътища (ADN), Морски транспорт (IMDG/IMSBC), Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН/идентификационен номер

Транспорт	Не се регулира

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Идентификационен номер за опасност	
Клас	
Класификационен код	

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група	
Етикети	

14.5. Опасности за околната среда

Обозначение за вещества, представляващи опасност за околната среда	не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални разпоредби	
Ограничени количества	

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

Приложение II от MARPOL 73/78	Не е приложимо, въз основа на наличните данни

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Европейско законодателство:

Директива 2010/75/ЕС за съдържание на ЛОС

Съдържание на ЛОС	Забележка
	Няма налични данни в научната литература

Директива 2012/18/ЕС (Seveso III)

Не подлежи на регистрация съгласно Директива 2012/18/ЕС (Seveso III)

REACH Приложение XVII – Ограничения

Съдържа компонент(и), предмет на ограниченията, предвидени в Приложение XVII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 г.: ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия.

	Наименование на вещества, групи от вещества или смеси	Условия на ограничение
· Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови	Течни вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: а) класове на опасност 2.1—2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типове A и B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове A—F; б) класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10; в) клас на опасност 4.1; г) клас на опасност 5.1.	1. Забранява се употребата им в: — декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници; — фокуси и шеги; — игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели. 2. Не се пускат на пазара изделия, които не отговарят на изиск ванията на параграф 1. 3. Не се пускат на пазара, ако съдържат оцветители, освен когато се използват за фискални цели, или парфюм, или и двете, ако те: — могат да се използват като гориво в декоративни лампи, пред назначени за масовия потребител, и — представляват опасност при вдишване и са етикетирани с фраза H304. 4. Не се пускат на пазара декоративни маслени лампи, предназ начени за масовия потребител, освен когато отговарят на Евро пейския стандарт за декоративни маслени лампи (EN 14059), приет от Европейския комитет по стандартизация (CEN). 5. Без да се засяга изпълнението на други разпоредби на Общността, отнасящи се до класифицирането, опаковането и етике тирането на опасни вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия: а) маслата за лампи, етикетирани с фраза H304, предназначени за масовия потребител, се обозначават със следния видим, четлив и неизличим надпис: „Лампите, пълни с тази течност, да се пазят далече от достъп на деца“; и, не по- късно от 1 декември 2010 г., „Само една глътка масло за лампи — или дори смукането на фитила на лампата — може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“; б) течностите за запалване на барбекю, етикетирани с фраза H304, предназначени за масовия потребител, не по- късно т 1 декември 2010 г. се обозначават със следния четлив и неизличим надпис: „Само една глътка от течността за запалване на барбекю може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“; в) маслата за лампи и течностите за запалване на барбекю, етике тирани с фраза H304, предназначени за масовия потребител, не по-късно от 1 декември 2010 г. се опаковат в черни непрозрачни контейнери с вместимост до 1 литър;
· Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови	Вещества, които попадат в обхвата на една или повече от следните точки: а) вещества, класифициран като някое от следните в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008: — канцерогенни, категория 1A, 1B или 2, или мутагенни за зародишните клетки, категория 1A, 1B или 2, но с изключение на такива вещества, класифицирани поради въздействие след експозиция само чрез вдишване — токсични за репродукцията, категория 1A, 1B или 2, но с изключение на такива вещества, класифицирани поради въздействие след експозиция само чрез вдишване — кожен сенсибилизатор, категория 1, 1A или 1B — причиняващи корозия на кожата, категория 1, 1A, 1B или 1C, или дразнене на кожата, категория 2 — причиняващи сериозно увреждане на очите, категория 1, или дразнене на очите, категория 2 б) вещества, изброени в приложение II	Смесите за татуиране са предмет на ограниченията на Регламент (ЕС) 2020/2081

	към Регламент (ЕО) № 1223/2009 на Европейския парламент и на Съвета в) вещества, изброени в приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009, за които в най-малко една от колони ж, з и и от таблицата в това приложение е посочено условие г) вещества, изброени в допълнение 13 към настоящото приложение. Допълнителните изисквания в параграфи 7 и 8 от колона 2 на това вписване се прилагат за всички смеси, предназначени за татуиране, независимо дали те съдържат вещество, което попада в точки а)—г) от посочената колона на това вписване.	

Национално законодателство - Белгия

KYB 02M Fork Oil

Няма налична информация

Национално законодателство - Холандия

KYB 02M Fork Oil

Waterbezwaarlijkheid	A (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten; Opgenomen in SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
SZW - Lijst van mutagene stoffen	aardoliegassen en residuen; Opgenomen in SZW-lijst van mutagene stoffen

Национално законодателство - Франция

KYB 02M Fork Oil

Няма налична информация

Национално законодателство - Германия

KYB 02M Fork Oil

Lagerklasse (TRGS510)	10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind
WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

TA-Luft	5.2.5/I

изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин

TA-Luft	5.2.5/I

Национално законодателство - Австрия

KYB 02M Fork Oil

Няма налична информация

Национално законодателство - Великобритания

KYB 02M Fork Oil

Няма налична информация

Друга важна информация

KYB 02M Fork Oil

Няма налична информация

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови

TLV - Carcinogen	Mineral oil, excluding metal working fluids: Poorly and mildly refined; A2

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество

Не се изисква оценка на химичната безопасност за сместа.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на всички H- и EUH-предупреждения, упоменати в раздели 3:

H304 Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 Причинява дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH208 Съдържа сенсибилизиращо вещество. Може да причини алергична реакция.

(*)	ВЪТРЕШНА КЛАСИФИКАЦИЯ ПО BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biological Exposure Indices
CLP (EU-GHS)	Класифициране, етикетиране и опаковане (Глобална хармонизирана система в Европа)
DMEL	Derived Minimal Effect Level

DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative
ДЛП	Добра лабораторна практика

Информацията в този информационен лист за безопасност се основава на данни и проби, предоставени на BIG. Информационният лист е съставен на базата на нашите най-добри възможности и в съответствие със състоянието на познанието в този момент. Информационният лист за безопасност представлява само насока за безопасното боравене, използване, потребление, съхранение, транспортиране и обезвреждане на веществата/препаратите/смесите, посочени в точка 1. От време на време са изготвят нови информационни листове за безопасност. Само най-новите версии могат да се използват. Освен ако буквално не е посочено друго в информационния лист за безопасност, информацията не се прилага за веществата/препаратите/смесите в чиста форма, смесени с други вещества или при обработка. Информационният лист за безопасност не предлага качествена спецификация на посочените вещества/препарати/смеси. Спазването на инструкциите в този информационен лист за безопасност не освобождава потребителя от задължението да вземе всички мерки, продиктувани от здравия разум, регламентите и препоръките, или които са необходими и/или полезни съгласно реалните приложими обстоятелства. BIG не гарантира точността или изчерпателността на предоставената информация и не може да носи отговорност за каквито и да е промени, направени от трети лица. Този лист за безопасност е предназначен да се използва само в рамките на Европейския съюз, Швейцария, Исландия, Норвегия и Лихтенщайн. Всяка употреба извън този район е на ваш собствен риск. Използването на този информационен лист за безопасност е предмет на лицензия и условията за ограничаване на отговорността, както е посочено във вашето лицензионно споразумение с BIG, или когато това попада в обхвата на общите условия на BIG. Всички права върху интелектуална собственост за този информационен лист са собственост на BIG и неговото разпространение и възпроизвеждане е ограничено. За подробности направете справка в посоченото споразумение/условия.