



ZF Lifeguard Hybrid

1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско име

ZF Lifeguard Hybrid 1

Член-не

AA02.836.455

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

Тип на продукта

смес.

Употреба

Трансмисионно масло.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

SDS създаден от

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Доставчик

ZF Aftermarket

Адрес

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Германия

Телефон

+49 9721 475 60

имейл

msds.zf-aftermarket@zf.com

Уеб сайт

www.zf.com/contact

Лице за контакт

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Имейл

msds.zf-aftermarket@zf.com



1

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Налични извън работно време

Да

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Описание

Въз основа на наличните данни, това вещество/смес не покрива критериите за класификация

2.2. Елементи на етикета

Допълнителни предупреждения за опасност

EUN208 Съдържа алкилацетамид, калциев сулфонат. Може да причини алергична реакция.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

Повече информация

Сигнална дума: Няма сигнална дума.

Не е необходим символ за опасност

2.3. Други опасности

Продължителният или повтарящият се контакт с кожата без правилно почистване може да запуши порите ѝ и да доведе до нарушения като маслено(петролно) акне/фоликулит.

Използваното масло може да съдържа вредни примеси.

Не е класифицирано като запалимо, но при запалване ще гори.

Друг

Тази смес не съдържа никакви регистрирани по REACH вещества, които са оценени като биоакumulативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и високо биоакumulативно (vPvB).

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (e) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаване то и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Коми сията при нива от 0,1 % или по-високи.



ZF Lifeguard Hybrid

1

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Химично наименование	CAS № ЕО № Индекс № Индекс №	Концентрация	Класификация	Н-фрази М-коэффициент с остра опасност М-коэффициент с хронична опасност	Специфични граници на концентрация АТЕ	Забележка
Взаимозаменяеми нисковискозни базови масла (<20,5 mm ² /s @ 40°C) *	- - - -	0 - 90%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Алкилацетамид	- 471-920-1 01-0000019770-68 -	1 - 3%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-
Бензенсулфонова киселина, 4-(разклонени алкилови производни) и бензенсулфонова киселина, 4-(линейни алкилови производни), калциеви соли	- - - -	0,1 - 0,99%	Skin Sens. 1B	H317 - -		Trade secret
2,2'-(C16-18 (с четни числа, C18 ненаситени) алкилимино) диетанол	1218787-32-6 - 01-2119510877-33 -	0,025 - 0,099%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M-Factor (Chronic aquatic toxicity): 1



1

Вещество за допълнителна информация

Химичен състав: Синтетично масло и добавки. силно рафинирани минерални масла

Високо рафинираните минерални масла и петролни дестилати в нашия продукт съдържат съгласно IP 346 по-малко от 3% (w/w) DMSO-екстракт и са класифицирани като неканцерогенни съгласно нота L/N, Приложение VI на регламента EC 1272/2008.

Високорафинираното минерално масло присъства само в качеството си на разредител на добавки.

* съдържа един или повече от следните CAS номера (REACH регистрационни номера): 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82), 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30).

За пълния текст на предупрежденията H и EUN, споменати в този раздел, вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Когато давате първа помощ, се уверете, че носите подходящото лично защитно оборудване според инцидента, нараняването и околната среда.

Вдишване

При нормални условия на употреба не е необходимо лечение.
Ако симптомите не изчезват потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата

Съблечете замърсеното облекло. Промийте изложеното на въздействие място с вода и продължете да миете със сапун, ако разполагате с такъв. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

Контакт с очите

Промийте окото с обилно количество вода.
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.



1

Поглъщане

По принцип, не е необходимо лечение, но при поглъщане на големи количества е необходимо да се посъветвате с лекар.

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

Признаците и симптомите за кожна сенсибилизация (алергична реакция на кожата) могат да включват сърбеж и/или обрив.

Симптомите и оплакванията на масленото (петролното) акне/фоликулита могат да включват образуване на черни пустули и петна по кожата на подложените на експозиция участъци.

Поглъщането може да предизвика гадене, повръщане и/или диария.

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

Бележки за лекаря: Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни средства

Пяна, воден аерозол или мъгла. Сух химичен прах, въглероден диоксид (двуокис), пясък и пръст могат да бъдат използвани само за гасене на малки пожари.

Неподходящи пожарогасителни средства

Не използвайте водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасните продукти, образуващи се при изгаряне могат да включват:

Сложна смес от носени с въздуха твърди и течни частици и газове (дим).

При непълно горене е възможно отделянето на въглероден монооксид (окис).

Неидентифицирани органични и неорганични съединения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите

Трябва да се носи подходящо предпазно оборудване, включително химически предпазни ръкавици; защитен химически костюм е указан, ако се очаква голям контакт с разлят продукт. Самостоятелен апарат за дишане трябва да се носи при приближаване към огън в ограничено пространство. Изберете пожарникарски дрехи, одобрени от съответните стандарти (например за Европа: EN469).

Друг

Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.



РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Да се избягва контакт с кожата и очите.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се използват подходящи съдове за съхраняване на продукта, за да се избегне замърсяването на околната среда. Да се предотврати разпространяването на разлятия продукт или навлизането му в канализацията и водни басейни като се използва пясък, пръст или други подходящи бариери.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

При разливане става хлъзгаво. Избягвайте нещастните случаи, почиствайте веднага.

Предотвратете разпространяването на разлива като направите бариера от пясък, пръст или друг подходящ материал.

Регенерирайте течността директно или в абсорбент.

За поглъщане на остатъците използвайте абсорбент, като глина, пясък или друг подходящ материал и ги унищожете/депонирайте по подходящ начин.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8 от SDS (Информационния лист за безопасност на материалите) за лично защитно оборудване. За информация за безопасна употреба виж раздел 7. За информация за изхвърлянето виж раздел 13.



РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Превантивни предпазни мерки при работа

Технически мерки: Използвайте местната вентилация за отпадъчни газове, ако има опасност от вдишване на пари, мъгли или аерозоли.

Използвайте информацията в тази таблица с данни при оценките на рисковете в местни условия, за да определите подходящите видове контрол при работа, съхранение и изхвърляне на този материал.

Използвайте местната вентилация за отпадъчни газове, ако има опасност от вдишване на пари, мъгли или аерозоли.

Използвайте информацията в тази таблица с данни при оценките на рисковете в местни условия, за да определите подходящите видове контрол при работа, съхранение и изхвърляне на този материал.

Указания за безопасно манипулиране: Избягвайте продължителния или повтарящия се контакт с кожата.

Избягвайте вдишване на пари и/или аерозоли.

Когато се работи с продукт във варели трябва да се носят предпазни обувки или ботуши и да се използват подходящи инструменти.

Изхвърлете по подходящ начин всички замърсени кърпи и почистващи материали, за да се предотвратят пожари.

Трансфер на продукта: По време на всички операции по прехвърляне на едро трябва да се използват необходимите процедури за заземяване и свързване, за да се избегне натрупването на статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Клас на съхранение (TRGS 510): 10, Запалими течности.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение: Дръжте контейнера плътно затворен в прохладно, добре вентилирано място. Използвайте правилно етикетирани контейнери, които могат да се затварят.

Да се съхранява при стайна температура. Направете справка с раздел 15 за всякакво допълнително законодателство, отнасящо се за пакуването и съхранението на този продукт.

Подходящи материяли: За контейнери или контейнерни обшивки, използвайте мека стомана или полиетилен с висока плътност.

Неподходящи материяли: ПВХ.

Информация върху контейнера: Полиетиленовите контейнери не бива да бъдат излагани на високи температури поради възможния риск от деформация.



ZF Lifeguard Hybrid

Номер на версия: 1

Издаден: 2025-12-01

1

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

Неприложимо.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Граници на професионална експозиция: Вижте таблицата OEL по-долу.

Биологични гранични стойности (BLV): Не са известни индекси на експозиция.

Промислен хигиенен мониторинг

Съставна част	CAS № EO №	Гранични ppm / mg/m ³ / F/cm ³	Източник	Забележка	Година
Мъгла от масло, минерално	- -	- / - / 5	BG OEL	TWA	-
Мъгла от масло, минерално	- -	- / 5 / -	САЩ, ACGIH Пределно допустими стойности	TWA (вдишваема частица/фракция)	-
Мъгла от масло, минерално	- -	- / 5 / -	BG OEL	TWA	-



1

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Инженерингови мерки: Нивата на защита и необходимите видове контрол ще се различават в зависимост от потенциалните условия на излагане. Изберете начините за контрол въз основа на оценките на рисковете в местни условия. Подходящите мерки включват:

Подходяща вентилация за контролиране на концентрации във въздуха.

Когато материалът се нагрява, разпръсква или е под формата на мъгла, съществува по-голяма възможност за увеличение на неговата концентрация във въздуха.

Обща информация: Определете процедури за безопасна работа и поддържане на контрол.

Образовайте и обучете работниците по отношение на опасностите и мерките за контрол, отнасящи се до нормалните дейности, свързани с продукта.

Осигурете подходяща селекция, тестване и поддръжка на оборудването, използвано за контролиране на излагането, например лично защитно оборудване, локална вентилация на отпадния материал.

Преди отваряне или поддръжка на съоръжението трябва да преминена по-малък товар.

Съхранявайте каналите запечатани до отстраняване на отпадъците или до по-късното им рециклиране.

Винаги съблюдавайте мерките за добра лична хигиена, като например миене на ръце след работа с материала и преди ядене, пиене и/или пушене. Редовно мийте работното облекло и защитното оборудване, за да премахнете замърсяванията. Изхвърлете замърсеното облекло и обувки, които не може да се изчистят. Грижете се добре за домакинството.

Лична обезопасителна екипировка: Предоставената информация е съобразена с Директивата за лично защитно оборудване (Директива на съвета 89/686/ЕЕС) и CEN стандартите на европейския комитет за стандартизация (CEN).

Личните предпазни средства (ЛПС) трябва да отговарят на изискванията на препоръчаните национални стандарти. Проверете при доставчиците на ЛПС.

Защита на очите/лицето

Ако с материала се работи по начин, при който е възможно попадане на пръски в очите, се препоръчват защитни средства за очите.

Одобрени съгласно стандарта на Европейския Съюз EN166.



1

Защита на ръцете

В случаите, когато продуктът може да влезе в контакт с ръцете, използването на ръкавици, отговарящи на изискванията на съответните стандарти (напр. Европа: EN374, САЩ: F739) и изработени от следните материали, може да осигури подходяща химическа защита:

Поливинилхлоридни, неопренови или нитрилови каучукови ръкавици. Пригодността и износоустойчивостта на ръкавиците зависят от начина на използването им, например, честота и продължителност на контакт, химическа устойчивост на материала на ръкавиците, сръчност. Винаги искайте мнението на доставчиците на ръкавици. Замърсените ръкавици трябва да се подменят. Личната хигиена е ключов елемент от ефективните грижи за ръцете. Ръкавиците трябва да се носят само на чисти ръце. След употреба на ръкавици, ръцете трябва щателно да бъдат измити и изсушени. Препоръчва се прилагането на неароматизиран овлажнител. За продължителен контакт препоръчваме ръкавици с време на контакт от повече от 240 минути с преференция за > 480 минути, където подходящи ръкавици може да се идентифицират. За краткосрочна защита препоръчваме същите, но е възможно подходящи ръкавици, предлагащи това ниво на защита, да не са налични и в този случай и по-малко време на контакт би било приемливо, стига да са следвани правилни режими за поддръжка и подмяна. Дебелината на ръкавиците не е правилен знак за защитата на ръкавиците към даден химикал, тъй като това зависи от точната композиция на материала на ръкавицата. Обикновено дебелината на ръкавиците трябва да е повече от 0,35 mm в зависимост от марката и модела.

Друга защита на кожата

Обикновено не се изискват специални защитни средства за кожата в допълнение към стандартното работно облекло.

Добра практика е да се носят противохимически ръкавици.

Защита на дихателните пътища

При нормални условия на работа не се изисква защита на дихателните пътища.

Съгласно установената практика за добра хигиена в промишлеността, трябва да се вземат предпазни мерки за избягване вдишването на материал.

Ако техническите средства за контрол не поддържат концентрациите във въздуха на ниво, което е адекватно за осигуряване на защита на здравето на работниците, изберете защитни средства за дихателната система, които са подходящи за специфичните условия на използване и отговарят на изискванията на съответните закони.

Проверете това с доставчика на екипировката.

Ако е възможно използването на респиратор изберете подходяща комбинация от маска и филтър.

Изберете комбиниран филтър, подходящ за частици/органични газове и пари [точка на кипене >65°C (149°F)], отговарящ на изискванията на EN14387.



РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние

Течност

Цвят

Синьозелен.

Мирис

Слаба въглеродородна

Граница на мириса

Няма информация.

Точка на топене / Точка на замръзване

Няма информация.

Точка на кипене или точка на кипене и интервал на кипене

> 280 °C

Метод

Оценена(и) стойност(и)

Запалимост

Неприложим (твърдо вещество, газ); Не е класифицирано като запалимо, но при запалване ще гори (течности)).

Горна и долна граница на експлозия

Долна: 1%; Горна: 10%.

Точка на възпламеняване

≥ 185 °C

Метод

ISO 2592

Температура на самозапалване

> 320 °C

Температура на разпадане

Няма информация.

pH

Неприложимо.

Кинематичен вискозитет

26 mm²/s (40 °C) [ASTM D445]; 5.4 - 5.8 mm²/s (100 °C) [DIN 51562-1]



ZF Lifeguard Hybrid

1

Вискозитет, динамичен

Няма информация.

Разтворимост

незначителен (вода); Няма данни (други разтворители)

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

> 6

Метод

на базата на информация за подобни продукти

Налягане на парата

< 0.5 Pa (20 °C)

Метод

Оценена(и) стойност(и)

Плътност и/или относителна плътност

846 - 852 kg/m³

Метод

ISO 12185 [15 °C]

Относителна плътност на парите

> 1

Метод

Оценена(и) стойност(и)

скорост на изпаряване

Няма информация.

експлозивни свойства

Не е класифициран.

Оксидиращи свойства

Няма информация.

Свойства на частиците

няма данни

9.2. Друга информация

Температура на течливост: <= -42°C [DIN ISO 3016]

Проводимост: Този материал не се очаква да акумулира статично електричество.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Продуктът не представя никакви допълнителни опасности за реактивност, освен изброените в следващата подточка.

10.2. Химична стабилност

Стабилно.

Не се очаква опасна реакция при обработка и съхраняване според препоръките.

10.3. Възможност за опасни реакции

Силно окисляващ реактив.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Екстремни температури и директна слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Силно окисляващ реактив.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Контактът с кожата и контактът с очите са основните пътища за въздействие, въпреки че въздействие може да се получи при случайно поглъщане.

Остра токсичност

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. (Остра орална токсичност ; Остра дермална токсичност ; Остра инхалационна токсичност)

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Опитни животни	Коментари
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	LD50	> 5000 mg/kg	Орална	Плъх	Ниска токсичност въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ZF Lifeguard Hybrid	LD50	> 5000 mg/kg	Дермални	Заек	Ниска токсичност



ZF Lifeguard Hybrid

1

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Опитни животни	Коментари
1 -					въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	-	-	Вдишване.	-	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата

Със слабо възпалително действие върху кожата. Продължителният или повтарящият се контакт с кожата без правилно почистване може да запуши порите ѝ и да доведе до нарушения като маслено(петролно) акне/фоликулит.

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Със слабо възпалително действие върху очите.

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Дихателните пътища или кожата

Няма сенсibiliзиращо действие върху кожата.

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат
Алкил ацетамид -	Наличните опитни данни показват, че наличната в продукта концент рация на потенциално сенсibiliзиращи компоненти не предизвиква сенсibiliзация на кожата. Може да причини алергична кожна реакция при чувствителни хора.

Мутагенност на зародишните клетки

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране



ZF Lifeguard Hybrid

1

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаване то и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Коми сията при нива от 0,1 % или по-високи.

Друга информация

Маслата могат да съдържат вредни примеси, които са се натрупали по времена употребата. Концентрацията на такива примеси ще зависи от употребата и те могат да представляват опасност за здравето и за околната среда при изхвърлянето им. С ВСИЧКИ използвани масла трябва да се борави внимателно и да се избягва контактът с кожата, доколкото е възможно. Предизвиква слабо дразнене на дихателната система. Може да съществуват класификации по други органи на властта под различни нормативни рамки. Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност към рибите

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Забележка
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	LL/EL/IL50	>10 <= 100 mg/l	96 ч.	Риба	Опасно

**ZF Lifeguard Hybrid**

Номер на версия: 1

Издаден: 2025-12-01

1**Остра токсичност водорасли**

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Вид	Забележка
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	L/EL/IL50	>10 <= 100 mg/l	Водорасло	Опасно

Остра токсичност ракообразно

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Вид	Забележка
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	LL/EL/IL50	>10 <= 100 mg/l	Гигантска водна бълха	Опасно

Летопис токсичност

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Вид	Забележка
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	-	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	Риба	-
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	-	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	Гигантска водна бълха	-
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	LL/EL/IL50	>10 <= 100 mg/l	микроорганизми	Опасно



1

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът е трудно биологически разградим.

Основните съставки по същество са биологично разградими, но се съдържати компоненти, които могат да останат непроменени в околната среда.

Устойчив съгласно критериите на ИМО. Определение на Международния фонд за щети, причинени от замърсяване с нефт (ИОПС): "Неустойчив се нарича нефт, който при експедиция се състои от въглеводородни фракции, (а) най-малко 50% от които, обемно, се дестилират при температура 340°C (645°F) и (б) най-малко 95% от които, обемно, се дестилират при температура 370°C (700°F) съгласно изпитване по метод ASTM D-86/78 с последните изменения в него."

12.3. Биоакмулираща способност

Съдържа компоненти с потенциал за биоакмулация.

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност

Течност при повечето условия на околната среда., Ако попадне в почвата ще се адсорбира от почвените частици и няма да може да се придвижва.

Плува на повърхността на водата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа никакви регистрирани по REACH вещества, които са оценени като биоакмулативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и високо биоакмулативно (vPvB).

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаване то и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Коми сията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не представлява заплаха за озоновия слой, за създаване на фотохимичен озон и не допринася за глобалното затопляне. Продуктът е комбинация от нелетливи съставки, които при нормални условия на употреба няма да се отделят в значителни количества в атмосферата.

Слабо разтворима смес.

Причинява физическо замърсяване на водните организми.

Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.



1

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съображения при изхвърляне

Възстановете или рециклирайте, ако е възможно.

Този, който създава отпадъци носи отговорност за установяване на тяхната токсичност и физичните свойства, а също и за определяне на подходящата класификация на отпадъците и методите за изхвърляне/депонирание в съответствие с приложимите наредби.

Да не се изхвърля в околната среда, в канализацията или във водни басейни.

Не трябва да се позволява отпадният продукт да замърсява почвата или повърхностните води, или да бъде изхвърлян/депониран в околната среда.

Отпадъците, разливите и използваните продукти са опасни отпадъци.

Отпадъците, събрани при разливи или при почистване на резервоари, трябва да бъдат унищожавани в съответствие със съществуващите нормативи, за предпочитане от контрактор с богат опит и добра репутация. Компетентността на контрактора трябва да се провери предварително.

Не изхвърляйте водата от дъното на цистерните, като я оставяте да се оттече в почвата. Това ще доведе до замърсяване на почвата и подземните води.

MARPOL – вижте Международната конвенция за предотвратяване на замърсяванията от кораби (MARPOL 73/78), която предоставя техническите аспекти на контролиране на замърсяванията от кораби.

Опаковка

Изхвърляйте в съответствие с доминиращите разпоредби, за предпочитане в общоприет колектор или от подизпълнител. Компетентността на колектора или подизпълнителя трябва да бъде установена предварително.

Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби.

Идентификационен код на отпадъците	Описание на отпадъците
13 02 06*	синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки

Моля, обърнете внимание - звездичка (*) до код означава, че това е ОПАСНО ОТПАДЪЦИ.

Друг

Изхвърляйте в съответствие с доминиращите разпоредби, за предпочитане в общоприет колектор или от подизпълнител. Компетентността на колектора или подизпълнителя трябва да бъде установена предварително.

Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби.



РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е регулирано.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно на наименование на пратката по списъка на ADR/RID/ADN

Не е регулирано.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Етикет

Не е регулирано.

Клас по ADR/RID

Не е регулирано.

Класификационен код по ADR/RID

Не е регулирано.

ADR / RID Идентификационен номер за опасност

Не е регулирано.

Клас по IMDG

Не е регулирано.

Клас по IATA

Не е регулирано.

Клас по ADN

Не е регулирано.

ADN Класификация код

Не е регулирано.

14.4. Опаковъчна група

Не е регулирано.

14.5. Опасности за околната среда

Не е регулирано.

Замърсител на морските води по IMDG

Не е регулирано.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Глава 7, Работа и съхранение, ще откриете специалните предпазни мерки, които потребителят трябва да познава или да спазва във връзка с транспорта.



1

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

MARPOL правилата се прилагат за насипни товари, превозвани по море.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламентите на ЕС

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия: Неприложимо.

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение: Продуктът не подлежи на Разрешение по REACH.

Разтворими органични съединения (РОС). 0 %

Национални разпоредби

Не е предвидено регулативната информация да бъде изчерпателна. Възможно е за този материал да се прилагат други правила.

Други разпоредби, ограничения и правни норми

Европейски регистър: Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Регистър на Съединените щати (TSCA 8b) (Закон за контролиране на токсичните вещества): Всички компоненти са регистрирани или изключени.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на химичното вещество.



РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Фраза значение

Asp. Tox. 1 - Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Skin Sens. 1B - Чувствителност на кожата, категория на опасност 1, подкатегория 1B
Acute Tox. 4 - oral - Остра токсичност, категория орално, опасност 4
Skin Corr. 1C - Корозия на кожата, категория на опасност 1C
Eye Dam. 1 - Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
Aquatic Acute 1 - Опасно за водната среда - остра опасност от категория 1
Aquatic Chronic 1 - Опасно за водната среда - хронична категория на опасност 1
H302 Вреден при поглъщане
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H317 Може да причини алергична кожна реакция
H318 Причинява сериозно увреждане на очите
H400 Силно токсичен за водните организми
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUN208 Съдържа алкилацетамид, калциев сулфонат. Може да причини алергична реакция.
EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

Друг

Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.