

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование : Additif pour chaîne de distribution

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

Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Смазочна добавка

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

SKF FRANCE
204 Boulevard Charles De Gaulle
37540 Saint Cyr Sur Loire
France
T 00 2 47 40 30 00
marketplace.france@skf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 4 H413

За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Съдържа

Молибденов триоксид, продукти от реакцията с бис[О,О-бис(2-етилхексил)] водороден дитиофосфат

Предупреждения за опасност (CLP) :

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H413 - Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Additif pour chaîne de distribution

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Препоръки за безопасност (CLP)	: P261 - Избягвайте вдишване на изпарения. P264 - Да се измие лицето, ръцете и предмишниците старателно след употреба. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P280 - Използвайте предпазни ръкавици. P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун. P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.
--------------------------------	--

2.3. Други опасности

Други опасности, които не водят до класификация : Няма, доколкото ни е известно.

По наши сведения, Не съдържа PBT/vPvB вещества ≥ 0.1%, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Молибденов триоксид, продукти от реакцията с бис[О,О-бис(2-етилхексил)] водороден дитиофосфат , Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеродороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеродороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като от нея се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C). Съдържа относително голям дял наситени въглеродороди.] (64742-54-7), Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеродороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеродороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C).] (64742-65-0), Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеродороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеродороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C15 до C30, като от нея се получава крайно масло с вискозитет по-нисък от 100 SUS при 100 °F (19cSt при 40 °C).] (64742-56-9)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Молибденов триоксид, продукти от реакцията с бис[О,О-бис(2-етилхексил)] водороден дитиофосфат , Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеродороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеродороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като от нея се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C). Съдържа относително голям дял наситени въглеродороди.] (64742-54-7), Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеродороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеродороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C).] (64742-65-0), Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеродороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеродороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C15 до C30, като от нея се получава крайно масло с вискозитет по-нисък от 100 SUS при 100 °F (19cSt при 40 °C).] (64742-56-9)

Additif pour chaîne de distribution

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

По наши сведения, Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

Компонент	
Вещество(а), което не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията	Молибденов триоксид, продукти от реакцията с бис[О,О-бис(2-етилхексил)] водороден дитиофосфат , Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като от нея се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C). Съдържа относително голям дял наситени въглеводороди.] (64742-54-7), Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C).] (64742-65-0), Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C15 до C30, като от нея се получава крайно масло с вискозитет по-нисък от 100 SUS при 100 °F (19cSt при 40 °C).] (64742-56-9)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Молибденов триоксид, продукти от реакцията с бис[О,О-бис(2-етилхексил)] водороден дитиофосфат	ЕО №: 947-946-9	≥ 40 – < 70	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като от нея се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C). Съдържа относително голям дял наситени въглеводороди.] (Бележка L)	CAS №: 64742-54-7 ЕО №: 265-157-1 ЕО индекс №: 649-467-00-8	< 20	Asp. Tox. 1, H304
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C).] (Бележка L)	CAS №: 64742-65-0 ЕО №: 265-169-7 ЕО индекс №: 649-474-00-6	< 20	Asp. Tox. 1, H304

Additif pour chaîne de distribution

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C15 до C30, като от нея се получава крайно масло с вискозитет по-нисък от 100 SUS при 100 °F (19cSt при 40 °C).] (Бележка L)	CAS №: 64742-56-9 ЕО №: 265-159-2 ЕО индекс №: 649-469-00-9	< 20	Asp. Tox. 1, H304

Бележка L: Хармонизираното класифициране като канцерогенно се прилага, освен ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % екстракт на диметилсулфоксид, измерено по IP 346 („Определяне на полициклични ароматни въглеводороди в неизползвани смазочни базови масла и в свободни от асфалтен нефтени фракции – Метод на рефракционния индекс за екстракцията на диметил сулфооксид“ Институт за нефта, Лондон), като в този случай се извършва класифициране и за този клас на опасност съгласно дял II от настоящия регламент.

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване	: Пострадалият да се изнесе на открито. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: Свалете замърсеното облекло. Да се изплакне и после да се измие кожата с обилно количество вода и сапун. В случай на зачервяване или дразнене, повикайте лекар.
Първа помощ при контакт с очите	: Незабавно промийте очите обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се извърши преглед от офталмолог ако е необходимо.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да навлезе в белите дробове. Потърсете медицински съвет/помощ.

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

Симптоми/ефекти	: Симптомите на отравяне могат да се появят след няколко часа.
Симптоми/ефекти след вдишване	: Дразнене на гърлото и дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква дразнене на кожата.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Стомашно-чревни смущения. Гадене. Повръщане.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Сух прах. Въглероден диоксид (CO2). Пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглероден диоксид. Серен диоксид (като SO2). Сероводород. Азотни оксиди. Въглеводороди.
--	--

Additif pour chaîne de distribution

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

5.3. Съвети за пожарникарите

- Инструкции за гасене на пожари
- Защита при гасене на пожар
- : Охладете чрез пръскане с вода изложените на топлина опаковки.
- : Да не се вдишва дима. Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Пълна защита на тялото. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Общи мерки
- За персонал, който не отговаря за спешни случаи
- Аварийни планове
- За лицата, отговорни за спешни случаи
- Защитни средства
- : Да се осигури подходяща вентилация.
- : Да се разграничи зоната на опасност. При случайно разливане подът може да стане хлъзгав. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на изпарения.
- : Да се носи подходящо предпазно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се загради и задържи разнасянето чрез засипване (продукт, опасен за околната среда).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- За задържане
- Методи за почистване
- Друга информация
- : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал, като: пясък, дървени стърготини. Да се постави в съд с етикет и да се осигури безопасно обезвреждане.
- : Да се измие с много вода несъбрания остатък. Водата от почистването да се събере за депониране.
- : Изхвърлете замърсените материали в съответствие с действащите разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа
- Хигиенни мерки
- : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Избягвайте вдишване на изпарения.
- : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. При контакт с кожата свалете замърсеното облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки
- Условия за съхраняване
- Несъвместими материали
- Топлина и източници на запалване
- Информация за съвместно съхранение
- Специални правила за опаковане
- : Необходима е локална аспирация при източника на пари. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението, за да се намалят концентрациите на изпарения.
- : Да се съхранява на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява при температура на околната среда.
- : Силни окисляващи агенти.
- : Да се съхранява на място защитено от източници на горене. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
- : Пазете далеч от храни, напитки и фураж.
- : Да се съхранява в оригинална опаковка и с оригиналната капачка.

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

Няма налична допълнителна информация

Additif pour chaîne de distribution

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури подходяща вентилация.

Лични предпазни средства

Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Химически очила. Предпазни очила със странична защита. (EN ISO 16321)

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. EN ISO 20345

Предпазване на ръцете:

Да се носят устойчиви на химикали защитни ръкавици. Защитните ръкавици, които се използват, трябва да отговарят на спецификациите на Регламент 2016/425 и на стандарт ISO 374-1. Срок на износване: да се видят препоръките на производителя

Предпазване на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Химически устойчиви предпазни ръкавици	Неопренов каучук (HNBR), Нитрилен каучук, Витон		0,5	6 (> 480 минути)	ISO 374-1

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

При недостатъчна вентилация : Апарат за дишане с филтър. P2. Ако вентилацията е подходяща, не е необходимо да се носят предпазни средства за дихателна защита

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва отделянето на продукта в този му вид в околната среда. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: тюркоаз.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е запалимо
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасно.
Оксидиращи свойства	: Неоксидиращ.
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: > 63 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично

Additif pour chaîne de distribution

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Вискозитет, кинематичен	: 650 mm ² /s при 40°C
Разтворимост	: Неразтворим.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: 0,977 g/mL
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

По наши сведения, този продукт не представлява особена опасност при нормални условия на употреба.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормални условия.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина и източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Additif pour chaîne de distribution

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Additif pour chaîne de distribution	
Вискозитет, кинематичен	650 mm²/s при 40°C

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като от нея се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C). Съдържа относително голям дял наситени въглеводороди.] (64742-54-7)	
LC50 риби	> 100 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 водорасли	> 100 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC хроничен Риба	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, QSAR, 28 дни)

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C).] (64742-65-0)	
LC50 риби	≥ 100 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	≥ 10000 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 водорасли	≥ 100 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (хронична)	10 mg/l/ 21 дни (daphnia magna)

12.2. Устойчивост и разградимост

Additif pour chaîne de distribution	
Устойчивост и разградимост	Няма налични данни.

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като от нея се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C). Съдържа относително голям дял наситени въглеводороди.] (64742-54-7)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Биоразграждане	2 – 31 % (28 дни)

Additif pour chaîne de distribution

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C).] (64742-65-0)

Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо.
----------------------------	---------------------------

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C15 до C30, като от нея се получава крайно масло с вискозитет по-нисък от 100 SUS при 100 °F (19cSt при 40 °C).] (64742-56-9)

Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
----------------------------	-----------------------

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Молибденов триоксид, продукти от реакцията с бис[О,О-бис(2-етилхексил)] водороден дитиофосфат , Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като от нея се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C). Съдържа относително голям дял наситени въглеводороди.] (64742-54-7), Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C).] (64742-65-0), Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C15 до C30, като от нея се получава крайно масло с вискозитет по-нисък от 100 SUS при 100 °F (19cSt при 40 °C).] (64742-56-9)

Additif pour chaîne de distribution

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Молибденов триоксид, продукти от реакцията с бис[О,О-бис(2-етилхексил)] водороден дитиофосфат , Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като от нея се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C). Съдържа относително голям дял наситени въглеводороди.] (64742-54-7), Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C20 до C50, като се получава крайно масло с вискозитет не по-нисък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40 °C).] (64742-65-0), Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от отстраняването на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C15 до C30, като от нея се получава крайно масло с вискозитет по-нисък от 100 SUS при 100 °F (19cSt при 40 °C).] (64742-56-9)

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Да не се изхвърля продукта в околната среда.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.
Допълнителна информация	: На потребителя се обръща внимание на възможното наличие на специфични европейски, национални или местни разпоредби за изхвърляне.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 05* - нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е обект на наредбите за транспорт				
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира

Additif pour chaîne de distribution

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Опасности за околната среда				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба

Регламент относно прекурсори на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсори на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Additif pour chaîne de distribution

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
ADG	Транспортни разпоредби (ADG)
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
ECHA	European Chemicals Agency (Европейска агенция по химикали)
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
ЕО №	Номер на Европейската общност
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни : ИЛБ на доставчици. ECHA (Европейска агенция по химикали).

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Chronic 4	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 4
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 4	H413	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.