Информация за безопасност

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта
Delo Syn ATF HD

Номер(а) на продукта: 803177

1.2 Уместни установени употреби на веществото или сместа и непрепоръчителни употреби
Идентифицирани Употреби: Масло за автоматични трансмисии (ATF) на автомобили със стопанско предназначение
Употреби, които не се препоръчват: Консултирайте се с доставчика, когато използвате за употреби различни от изброените по-горе.

1.3 Информация за доставчика на информационния лист за безопасност
Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
електронна поща : eumsds@chevron.com

1.4 Телефон за спешни случаи
Реагиране на спешни ситуации при транспортиране
CHEMTREC: +1 703 527 3887
Спешен здравословен проблем
МН: +359 29301216
Спешен и информационен център на Chevron: Приемат се международни разговори за сметка на повиквания, 24 часа +1 510 231 0623
Център за отровите: Белгия: 0032/(0)70 245 245
Информация за продукта
Информация за продукта: 0032/(0)9 293 71 11

РАЗДЕЛ 2 ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТТА

2.1 Класификация на веществото или сместа

КЛАСИФИКАЦИЯ ПО CLP:

- Кожен сенсибилизатор: категория 1, H317; Може да причини алергична кожна реакция.

2.2 Елементи на етикета
По критериите от регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

Сигнална дума: Внимание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:
Опасности за здравето:
• Може да причини алергична кожна реакция (H317).

- съдържа: Алкиламин-тиофосфат с дълга верига

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:
Предпазване:
• Избягвайте вдишване на пушек, газ, дим, изпарения или аерозоли (P261).
• Използвайте предпазни ръкавици и предпазно облекло (P280).
Реагиране:
• ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода (P302+P352).
• При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет или помощ (P333+P313).
Изхвърляне:
• Съдържанието и съдът да се изхвърлят съгласно приложимата местна, регионална, национална и международна уредба, както е приложимо (P501).

2.3 Други опасности
Този материал не съдържа вещество, считано за притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, при нива от 0.1 тегловни % или по-високи. Този материал не съдържа вещество, считано за PBT (устойчиво, биоакумулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакумулиращо) при нива от 0.1 тегловни % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ

3.2 Смеси
Този материал представлява смес.

КОМПОНЕНТИ	Номер в Химични абстракти	НОМЕР НА ЕК	НОМЕР НА РЕГИСТРАЦИЯТА	КЛАСИФИКАЦИЯ ПО CLP	КОЛИЧЕСТВО
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Asp. Tox. 1/H304	55 - 60 тегловни %
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Няма	20 - 25 тегловни %
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34	Asp. Tox. 1/H304	1 - 5 тегловни %
Дестилати, леки, парафинови, с	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48	Няма	1 - 5 тегловни

отстранен чрез разтворител парафин					%
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	Няма	1 - 5 тегловни %
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Смес	417-450-2	01-0000016426-70	Aquatic Chronic 3/H412; Eye Irrit. 2/H319; Skin Sens. 1A/H317; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - < 2.5 тегловни %
Серен диоксид	7446-09-5	231-195-2	01-2119485028-34	Acute Tox. 3/H331; Skin Corr. 1B/H314	0.1 - < 1 тегловни %

Пълният текст на всички предупреждения за опасност от регламент CLP е приведен в раздел 16.

В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, Бележка L, позовавайки се на IP 346/92: „Метод за извличане на диметил сулфооксид (DMSO)“, ние установихме, че базовите масла, използвани в този препарат, съдържат < 3% DMSO екстракт и не са канцерогенни.

РАЗДЕЛ 4 МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ

Око: Не са необходими специфични мерки за първа помощ. Като предпазна мярка може да се свалят контактните лещи (ако има такива) и очите да се промият с вода.
Кожа: Кожата веднага да се измие с вода и да се свалят замърсените дрехи и обувки. Да се потърси медицинска помощ, ако се появят някакви симптоми. За отстраняване на материала от кожата да се използват сапун и вода. Замърсените дрехи и обувки да се изхвърлят или основно да се почистят преди следваща употреба.
Поглъщане: Не са необходими специфични мерки за първа помощ. Да не се предизвиква повръщане. Като предпазна мярка може да се потърси медицинска помощ.
Вдишване: Не са необходими специфични мерки за първа помощ. При излагане на въздействието на високи концентрации на материала във въздуха, засегнатият трябва да се премести на чист въздух. Ако се появят кашлица или затруднения на дишането, трябва да се потърси медицинска помощ.

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

НЕЗАБАВНИ СИМПТОМИ И ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО
Око: Не се очаква да предизвика продължително или значително дразнене.
Кожа: Контактът с кожата може да предизвика алергична реакция на кожата. Симптомите могат да включват болки, сърбеж, обезцветяване, подуване и мехури. Информация за работа с апаратура с високо налягане: Случайно инжектиране с висока скорост под кожата на материали от този вид може да представлява тежко нараняване. Ако това се случи, следва веднага да се потърси медицинска помощ. Първоначално раната в мястото на попадане на материала може да не изглежда сериозна, но оставена без грижи може да предизвика обезобразяване или ампутиране на засегнатата част.
Поглъщане: Не се очаква да бъде вреден при поглъщане
Вдишване: Не се очаква да бъде вреден при вдишване. Съдържа минерално масло на нефтена основа. Може да предизвика дразнене на дишането или други белодробни ефекти при продължително или многократно вдишване на пари от маслото над допустимата концентрация. Симптомите на дразнене на дишането могат да включват кашлица и затруднено дишане.

ЗАБАВЕНИ ИЛИ ДРУГИ СИМПТОМИ И ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО: Не е класифицирано.

4.3 Указания за незабавните медицински грижи и необходимото специално лечение
Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Вещества за гасене
За гасене на пламъците да се използват водна мъгла, пяна, сухи химикали или въглероден диоксид (CO2).

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа
Продукти на горене: Силно зависи от условията за горене. При горене на този материал във въздуха се получава сложна смес от твърди и течни частици и газове, включително въглероден оксид и неидентифицирани органични съединения. При горене може да се образуват оксиди на: Азот, Фосфор, Сяра .

5.3 Съвети за пожарникарите
Този материал може да гори, въпреки че не се запалва лесно. Подходящите методи за работа и съхраняване са описани в Раздел 7. При пожар с участието на този материал не трябва да се влиза в затворени или ограничени пространства с огън без подходящи предпазни средства, включително самостоятелен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6 МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ОСВОБОЖДАВАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Спазвайте всички приложими местни и международни разпоредби. Да се отстранят всички източници на огън, намиращи се в близост до освободения материал. Дръжте надалеч ненужните и незащитени лица от персонала. Хората, влизащи в зоната за отстраняване на проблема или за определяне на възможността за безопасно възстановяване на нормалната работа трябва да изпълняват всички изисквания от раздела "Контролиране излагането на въздействие/Индивидуална защита". За допълнителна информация вж. раздели 5 и 8.

6.2 Мерки за опазване на околната среда
Спрете изтичането, но само ако това може да стане безопасно. Съберете изтеклото вещество за предотвратяване на по-нататъшно замърсяване на почвата, повърхностните или подпочвените води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване
Веднага щом стане възможно, почистете мястото на изтичането, като спазвате предпазните мерки, указани в Контролиране на въздействието / Защита на персонала. Използвайте подходящи методи, например посипване с негорими абсорбиращи материали или изпомпване. Когато е възможно и подходящо, отстранете замърсения слой почва и я изхвърлете според съответните нормативно установени правила. Другите замърсени материали поставете в подлежащи на изхвърляне контейнери и изхвърлете според съответните нормативно установени правила. Замърсяванията да се съобщават на местните власти според конкретния случай или според изискванията.

6.4 Позоваване на други раздели
Вж. раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7 РАБОТА И СЪХРАНЯВАНЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа
Обща информация за работа: Да се избягва замърсяване на почвата или изливане на този материал в канализацията, в дренажни системи или водоеми.

Предпазни мерки: Да не се осъществява контакт с очите, кожата или дрехите. Да не се вкусва или поглъща. След работа да се измива добре.
Статична опасност: При работа с този материал може да се натрупа електростатичен заряд, който да предизвика опасна ситуация. За минимизиране на опасността може да се наложи свързване и заземяване, но това само по себе си, може да е недостатъчно. Да се прегледат всички операции, при които може да се генерират електростатичен заряд и/или възпламенима атмосфера (включително пълнене на резервоари и контейнери, пълнене чрез изливане, почистване на резервоари, вземане на проби, измерване на нивото, зареждане, филтриране, смесване, разбъркване и вакуумиране) и да се използват подходящи процедури за намаляване на опасността.
Предупреждения върху контейнера: Контейнерът не е предназначен да работи при повишено налягане. Да не се използва повишено налягане за изпразване на контейнера, защото то може да предизвика експлозивното му разрушаване. Празните контейнери запазват остатъци от продукта (твърди, течни или газообразни) и могат да бъдат опасни. Контейнерите да не се поставят под налягане, да не се режат, заваряват, запояват, пробиват, стържат и да не се излагат на топлина, огън, искри, статично електричество или други източници на огън. Контейнерите може да се взривят и да предизвикат наранявания или смърт. Празните контейнери трябва да се източат докрай, да се затворят добре и бързо да се върнат на фирма за преработване или да се изхвърлят по подходящ начин.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Неприложимо

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):Масло за автоматични трансмисии (ATF) на автомобили със стопанско предназначение

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛИРАНЕ ИЗЛАГАНЕТО НА ВРЕДНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛНА ЗАЩИТА

ОБЩИ СЪОБРАЖЕНИЯ:
Следва да се проучат евентуалните опасности, свързани с този материал (вж. раздел 2), приложимите граници за излагане на въздействието му, допустимите работни операции и наличието на други вещества на работното място, когато се проектират техническите средства и се избира индивидуалната защитна екипировка (ЛПС). Ако инженерният контрол или работните практики не са достатъчни, за да предотвратят експозицията на вредни нива на този материал, вижте информацията за ЛПС по-долу.

Факторите, които влияят върху ЛПС, включват, но не се ограничават до: Свойствата на химикала, други химикали, които могат да влязат в контакт със същите ЛПС, физически изисквания (прилягане и оразмеряване, защита от срязване/пробиване, сръчност, термична защита и т.н.) и потенциални алергични реакции към материала на ЛПС. Потребителят е отговорен да прочете и да разбере всички инструкции и ограничения, предоставени с оборудването, тъй като защитата обикновено се предоставя за ограничено време или при определени обстоятелства.

8.1 Контролни параметри
Граници на излагане на въздействието по професионални причини:

Компонента	Държава/ Агенция	Форма	TWA	STEL	Таван	Означение
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	България	--	5 mg/m3	--	--	--
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	България	--	5 mg/m3	--	--	--

Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	България	--	5 mg/m3	--	--	--
Серен диоксид	България	--	1.3 mg/m3	2.7 mg/m3	--	--
Серен диоксид	Показателен за ЕС	--	1.3 mg/m3	2.7 mg/m3	--	--

Консултирайте се с местните власти за съответните стойности.

8.2 Контроли за експозицията
ОРГАНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ:
Да се използва на добре вентилирани места.

ИНДИВИДУАЛНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА
Защита на очите и лицето: Да се носят предпазни средства за предотвратяване на контакт с очите. Предпазните средства може да включват предпазни очила, очила за работа с химикали, щит за лицето или тяхна комбинация в зависимост от изпълняваните операции.
Предпазване на кожата: За да предотвратите контакт с кожата, носете лични предпазни средства (ЛПС) срещу химикали. Изборът на облекло, осигуряващо защита от химикали, трябва да се прави от специалист по професионална хигиена или специалист по безопасност и да се базира на приложимите стандарти (ASTM F739 или EN 374). Използването на ЛПС срещу химикали зависи от извършваните операции и може да включва ръкавици за химическа защита, ботуши, престилка за химическа защита, костюм за химическа защита и пълна защита на лицето. **Обърнете се към производителите на ЛПС, за да получите информация за времето на проникване и за да определите колко дълго можете да използвате ЛПС, преди да се наложи смяна.** Освен ако конкретните данни на производителя на ръкавици не показват друго, долната таблица се основава на наличните данни от отрасъла с цел подпомагане на процеса на избор на ръкавици и е предназначена да се използва само за справка.

Материал на ръкавиците за химическа защита	Дебелина (mm)	Типично време на проникване (минути)
Бутил	0.7	120
Неопрен	1.35	30
Нитрилна	0.8	240
Витон Бутил	0.3	240

Защита на дихателните пътища: Трябва да се извърши специфична за обекта оценка на риска от специалист по професионална хигиена или специалист по безопасност, за да се определи вида и употребата на лични предпазни средства за дихателна защита. Когато според специфичната за обекта оценка на риска се определи, че е необходима дихателна защита, използвайте одобрен респиратор като:

Респиратор за пречистване на въздуха -
Ако границите на концентрациите във въздуха надвишават приложимата граница на професионална експозиция, но са под максималната концентрация за употреба.
Само пари: касета за защита от органични пари (филтър тип A3 съгласно EN 529:2005).
Пари и частици (включително генерирани мъгли): както касета за защита от органични пари, така и филтър за частици (филтър AP3 съгласно EN 529:2005).
Отнесете се към производителите на респиратори, за да получите експлоатационния живот на касетата/филтъра.

Снабдяващ с въздух респиратор със свръхналягане -
Ако границите на концентрациите във въздуха надвишават максималната концентрация за употреба, предлагана от респиратор за пречистване на въздуха.

Отнесете се към EN 529:2005, Агенцията за безопасност и здраве при работа (OSHA) на САЩ,

1910.134, и/или други приложими местни/регионални/национални/международни стандарти за регулаторни изисквания.

КОНТРОЛИ ЗА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА:
Вж. законодателството на Общността относно опазването на околната среда или приложението (което е приложимо).

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Внимание: Приведените по-долу данни са типични стойности и не представляват спецификация.

9.1 Информация за основните физични и химични свойства
Външен вид
Цвят: Червено
Физично състояние: Течен
Мирис: Мирис на нефт
Праг на усещане на мириса: Няма данни
pH: Неприложимо
Точка на топене: Няма данни
Точка на замръзване: Неприложимо
Начална температура на кипене: Няма данни
Точка на възпламеняване: (Пламна температура в отворен тигел (Кливланд)) 180 °C (356 °F) (Минимум)
Скорост на изпаряване: Няма данни
Възпламенимост (твърди, газ): Неприложимо
Граници на възпламенимост (взривна) (обемни % във въздух):
По-малко: Неприложимо Горен: Неприложимо
Налягане на парите: Няма данни
Относителна плътност на парите: Няма данни
Плътност: 0.8535 @ 15°C (59°F) (типично)
Разтворимост: Разтворим във въглехидрати; неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Няма данни
Температура на самозапалване: Няма данни
Температура на разлагане: Няма данни
Кинематичен вискозитет: 6.8 mm2/s @ 100°C (212°F) (Минимум)
Експлозивни свойства: Няма данни
Оксидиращи свойства: Няма данни

9.2 Друга информация: Няма данни

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност: Може да реагира със силни киселини или силни окислители, например хлорати, нитрати, пероксиди и др.
10.2 Стабилност на химикала: Този материал се счита за стабилен при нормални околни условия и при обичайните температури и налягания по време на съхраняване и работа.
10.3 Възможност за протичане на опасни реакции: Няма да настъпи опасно полимеризиране.
10.4 Условия, които трябва да се избягват: Неприложимо
10.5 Несъвместими материали, които трябва да се избягват: Неприложимо
10.6 Опасни продукти от разлагане: Няма известни (не се очаква)

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Информация за продукта:
Сериозно увреждане/дразнене на очите: Материалът не се счита за дразнещо очите вещество. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Корозия/дразнене на кожата: Материалът не се счита за дразнещо кожата вещество. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Сенсибилизиране на кожата.: Материалът може да предизвика алергична реакция на кожата. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Силно токсичен при попадане върху кожата: Материалът не се счита за вещество с дермално токсично действие. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Очаквана остра токсичност (кожен): Неприложимо

Силно токсичен при поглъщане: Материалът не се счита за вещество с орално токсично действие. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Очаквана остра токсичност (поглъщане): Неприложимо

Силно токсичен при вдишване: Материалът не се счита за вещество с инхалационно токсично действие. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Очаквана остра токсичност (вдишване): Неприложимо

Мутагенност за зародишните клетки: Материалът не се счита за mутаген. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Канцерогенност: Материалът не се счита за канцерогенно вещество. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Токсичност за репродукцията: Материалът не се счита за вещество с токсично действие върху репродуктивната система. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Материалът не се счита за токсично вещество за целеви органи (еднократна експозиция). Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция: Материалът не се счита за токсично вещество за целеви органи (многократна се експозиция). Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Опасност при вдишване: Материалът не се счита за опасен при вдишване.

Информация за Компонента:

Сериозно увреждане/дразнене на очите:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Тестови Резултат: Предизвиква дразнене на очите
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Корозия/дразнене на кожата:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Тестови Резултат: Предизвиква дразнене на кожата
Серен диоксид	Тестови Резултат: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

Сенсибилизиране на кожата.:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Тестови Резултат: Може да причини алергична кожна реакция
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при попадане върху кожата:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при поглъщане:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при вдишване:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Серен диоксид	Поверителни данни от изпитвания

Мутагенност за зародишните клетки:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Канцерогенност:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50,	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

хидрообработени, базирани на неутрално масло	
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Токсичност за репродукцията:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

11.2 Информация за други опасности
Не са открити други опасности.

РАЗДЕЛ 12 ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за продукта:
12.1 Токсичност
Предполага се, че този материал не е вреден за водните организми. Продуктът не е изпитван. Заключенията са базирани на свойствата на отделните му компоненти.

12.2 Устойчивост и разградимост
Предполага се, че този материал не се разгражда лесно по биологичен път. Продуктът не е изпитван. Заключенията са базирани на свойствата на отделните му компоненти.

12.3 Биоакумулираща способност
Коефициент на биоконцентриране: Няма данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Няма данни

12.4 Преносимост в почвата
Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
Този материал не отговаря на критериите за PBT (устойчиво, биоакумулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакумулиращо).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
Тази смес не съдържа никакви вещества, оценени като притежаващи свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти
Няма открити други вредни въздействия.

Информация за Компонента:

Остра Токсичност:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Поверителни данни от изпитвания
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Поверителни данни от изпитвания
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Дългосрочна Токсичност:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Няма налични тестови данни
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Биоразграждане:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Биоакумулираща Способност:	
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидрообработени, базирани на неутрално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, тежки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, леки, парафинови, с отстранен чрез разтворител парафин	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алкиламин-тиофосфат с дълга верига	Няма налични тестови данни
Серен диоксид	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

РАЗДЕЛ 13 ОСОБЕНОСТИ ПРИ ИЗХВЪРЛЯНЕ

13.1 Методи за обработване на отпадъците

Материалът да се използва по предназначение или, при възможност, да се рециклира. За рециклиране или изхвърляне на маслото съществуват организации за събиране на използваното масло. Замърсените материали се поставят в контейнери и се изхвърлят според установените

правила. За информация относно одобрените методи за изхвърляне или рециклиране може да се контактува с местния търговски представител, с органите по опазване на околната среда и по здравеопазване.Според Европейския каталог на отпадъците (E.W.C.) кодирането е:13 02 05

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Приведеното описание може да не се отнася за всички случаи на транспортиране. Проверете в съответните Правила за транспортиране на опасни стоки за изисквания за допълнителна информация (например техническо название) и за изисквания, свързани с начина на транспортиране и с транспортираното количество.

ADR/RID

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Неприложимо
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: Неприложимо
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Неприложимо
14.4 Опаковъчна група: Неприложимо
14.5 Опасности за околната среда: Неприложимо
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Неприложимо

ICAO / IATA

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Неприложимо
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: Неприложимо
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Неприложимо
14.4 Опаковъчна група: Неприложимо
14.5 Опасности за околната среда: Неприложимо
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Неприложимо

IMO / IMDG

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Неприложимо
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: Неприложимо
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Неприложимо
14.4 Опаковъчна група: Неприложимо
14.5 Опасности за околната среда: Неприложимо
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Неприложимо
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Неприложимо

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
НОРМАТИВНИТЕ СПИСЪЦИ СА ПРЕТЪРСЕНИ:
01=Директива на ЕС 92/85/ЕЕС: Бременни и кърмещи работници.
02=Директива на ЕС 2012/18/ЕС: Севезо III
03=Директива на ЕС 98/24/ЕС: Химически агенти на работното място.
04=Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците.
05=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 1.
06=Регламент ЕО № 850/2004: Забрана и ограничаване на устойчивите органични замърсители.
07=Регламент REACH, Приложение XVII: Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия.

08=Регламент REACH на ЕС, приложение XIV: списък на веществата, предмет на разрешение, или списък на кандидат-веществата за разрешение, които пораждат сериозно безпокойство (SVHC).

В указаните нормативни списъци са включени следните компоненти на този материал:

Дестилати, хидрообработени, леки, нафтенови	01, 07
Серен диоксид	01, 07

СКЛАДОВИ ЗАПАСИ ОТ ХИМИКАЛИ:
Всички компоненти съответстват на следните изисквания към складовите запаси от химикали: AIIC (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), NZIoC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), TCSI (Тайван), TSCA (Съединени щати).

Един или повече от компонентите не отговарят на следните изисквания към запасите от химикали: ENCS (Япония).

15.2 Оценка за безопасност на химичното вещество
Няма изготвена оценка на безопасността на химичните вещества

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

ОПИСАНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕТО: РАЗДЕЛ 01 – Код(ове) на продукта(ите) беше изменена информация.

Дата на изменението: август 05, 2025

Пълен текст на предупрежденията за опасност от регламент CLP:
Asp. Tox. 1/H304; Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Aquatic Chronic 3/H412; Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Eye Irrit. 2/H319; Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Acute Tox. 3/H331; Токсичен при вдишване.
Skin Sens. 1/H317; Може да причини алергична кожна реакция.
Skin Corr. 1B/H314; Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Skin Irrit. 2/H315; Предизвиква дразнене на кожата.

СЪКРАЩЕНИЯ, КОИТО МОЖЕ ДА СА ИЗПОЛЗВАНИ В ТОЗИ ДОКУМЕНТ:

TLV - Гранична прагова стойност:	TWA - Усреднена във времето стойност
STEL - Граница при краткотрайно излагане на въздействие	PEL - Допустими граници на излагане на въздействието
CVX - Chevron	Номер в Химични абстракти - Номер в Химични абстракти
КН - Количествено неизмеримо	

Изготвен съгласно Регламент 1907/2006 на ЕС с неговия Регламент за изменение (ЕС) 2020/878 от Chevron.

Информацията в този ИЛБ се базира на познанията, информацията и убежденията на Chevron и неговите филиали към датата на публикуване. Това не е спецификация за качество и не се дава никаква гаранция, изрична или подразбираща се. Ние не поемаме никаква отговорност или задължение за резултатите от използването на този материал. Предоставената тук информация се отнася само за посочения продукт. Тъй като условията на употреба са извън нашия контрол, потребителят носи отговорността да определи условията за безопасна употреба на този продукт и да оцени неговата пригодност за тяхното приложение. Потребителите трябва да потърсят допълнителни указания, ако е необходимо.

Не Прилагане