ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ExxonMobil

CAT DEO-ULS 10W-30

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : CAT DEO-ULS 10W-30

Описание на продукта : Базово масло и добавки

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

Очаквана употреба : Моторно масло

Употреби, които не се препоръчват : Този продукт не се препоръчва за каквито и да било промишлени, професионални или потребителски употреби, освен горепосочените.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик : ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
Antwerpen B-2030 Belgium

Общ договор на снабдителя : (CZ) +420 221 456 426

Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ : SDS-DS@exxonmobil.com

Интернет адрес на ИЛБМ : www.sds.exxonmobil.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/ Център по отрови : (+359) 2 9154 233

24-часов телефон за спешни повиквания : +359 32 570 104 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Не е класифициран.

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Сигнална дума : Няма сигнална дума.

Предупреждения за опасност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване : Неприложимо.

Реагиране : Неприложимо.

Съхранение : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Изхвърляне/ Обезвреждане : Неприложимо.

Допълнителни елементи на етикета : Неприложимо.

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

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

Други рискове, които не водят до класификация : Не е известно.

Nota : Без експертен съвет, този материал не трябва да се използва за никаква друга цел, освен планираната му употреба, описана в Раздел 1. Направените здравни изследвания показват, че химическото излагане може да доведе до потенциални рискове за човешкото здраве, които могат да са индивидуално различни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	% (тегловен)	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови	REACH #: 01-2119484627-25 ЕО: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
реакционна маса от изомери на: c7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил) пропионат	REACH #: 01-0000015551-76 ЕО: 406-040-9 CAS: 125643-61-0	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови	REACH #: 01-2119480132-48 ЕО: 265-159-2 CAS: 64742-56-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови	REACH #: 01-2119471299-27 ЕО: 265-169-7 CAS: 64742-65-0	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
парафинови масла (нефтени), каталитично депарафинирани, тежки	REACH #: 01-2119487080-42 ЕО: 265-174-4 CAS: 64742-70-7	≤3	Asp. Tox. 1, H304 **Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.**	-	[1] [2]

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като представляващо физическа опасност, опасност за здравето и опасност за околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

Nota :

Забележка: Всяко влизане в колона с ЕО #, която започва с номер „9“, е номер от временния списък, предоставен от ECHA в очакване на публикуването на официалния инвентарен номер на веществото на ЕО. Вижте Раздел 15 за допълнителна информация за CAS номера на веществото.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.

Инхалационна : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

При контакт с кожата : Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. Ако продуктът се инжектира в кожата или под кожата, или в която и да било друга част на тялото, лицето незабавно трябва да бъде прегледано и третирано от хирург, независимо от вида и размера на раничката. Дори и първоначалните симптоми от инжектирането под високо налягане да са минимални или изобщо да липсват, ранната хирургическа намеса през първите няколко часа може значително да намали размера на поражението.

При поглъщане : Изплакнете устата с вода. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

Защита на оказващите първа помощ : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

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

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите : Липсва конкретна информация.

Инхалационна : Липсва конкретна информация.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

При контакт с кожата : Локална некроза, както е видно от забавеното начало на болезненост и увреждане на тъканите няколко часа след инжекцията.

При поглъщане : Липсва конкретна информация.

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

Бележки за лекаря : Лекувайте според симптомите. Свържете са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.

Специфично лечение : Няма специфично лечение.

Вижте токсикологичната информация (Раздел 11)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте пожарогасителен прах, CO_2, разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства : Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Конкретни опасности, произтичащи от химичното вещество : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.

Опасни продукти при горене : Алдехиди, Непълни запалителни продукти, Окиси на въглерода, Пушек, дим, серни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникарите : Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и се съобразете с опасностите от другите участващи материали. Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Осигурете удължен период за охлаждане, за да предотвратите повторното запалване. Не допускайте спирането на системите за контрола на огъня или разреждане на вещество, предпазване от попадането му в канализацията и водопровода. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

Специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

ПРОЦЕДУРИ ПО ДОКЛАДВАНЕ

В случай на изливане или случайно изтичане, уведомете съответните власти съобразно всички действащи наредби.

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Сложете подходящи лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разредете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Голям разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби (вж. Раздел 13). Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Незабавно ограничете разлива с баражи. Изчистете повърхността механично чрез гребане или с помощта на подходящи абсорбенти. Потърсете съвета на специалист, преди да използвате диспергиращи вещества. Предупредете останалите транспортни средства. Забележка: вж. Раздел 1 за информация относно контактите при аварийни случаи и Раздел 13 за изхвърляне на отпадъци.

Препоръките за действие при изливане във вода или на земя се базират на най-вероятните случаи за действие при разлив на този материал; но географските условия, вятърът, температурата, (и в случай на изливане във вода) посоката и скоростта на вълните и течението могат силно да повлияят върху решението за това какви трябва да бъдат най-подходящите действия, които трябва да се предприемат. Поради тази причина, трябва да се направи консултация с местните експерти. (Забележка: Местните наредби могат да съдържат предписания и ограничения за действията, които трябва да се предприемат.)

6.4 Позоваване на други раздели : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Избягвайте контакт с използания продукт.

Съвети по обща професионална хигиена : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

Акумулатор на статично електричество : Този материал е акумулатор на статично електричество. Обикновено дадена течност се счита за непроводим акумулатор на статично електричество, ако проводимостта й е под 100 pS/m (100x10E-12 Сименс на метър); и се счита за полупроводим акумулатор на статично електричество, ако проводимостта й е под 10,000 pS/m. Независимо дали течността е непроводима или полупроводима, предпазните мерки са едни и същи. Няколко фактора, като например температурата на течността, наличието на замърсители, антистатични добавки и филтриране могат значително да повлияят върху

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

проводимостта на течността.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

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

Препоръки : Няма на разположение.

Специфични решения за индустриалния сектор : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови	**Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Масла - минерални нефтени]** Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³. **Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Нефт]** Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m³ (по бензен). **ACGIH TLV (САЩ, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]** TWA 8 часа: 5 mg/m³. Форма: Инхалабилна фракция.
дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови	**Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Масла - минерални нефтени]** Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³. **Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Нефт]** Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m³ (по бензен). **ACGIH TLV (САЩ, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]** TWA 8 часа: 5 mg/m³. Форма: Инхалабилна фракция.
дестилати (нефтени), рафинирани с разтворител тежки парафинови	**Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Масла - минерални нефтени]** Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³. **Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Нефт]** Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m³ (по бензен). **ACGIH TLV (САЩ, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]**

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	TWA 8 часа: 5 mg/m³. Форма: Инхалабилна фракция.
дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови	**Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Масла - минерални нефтени]** Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³. **Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Нефт]** Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m³ (по бензен). **ACGIH TLV (САЩ, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]** TWA 8 часа: 5 mg/m³. Форма: Инхалабилна фракция.
дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови	**Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Масла - минерални нефтени]** Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³. **Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Нефт]** Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m³ (по бензен). **ACGIH TLV (САЩ, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]** TWA 8 часа: 5 mg/m³. Форма: Инхалабилна фракция.
парафинови масла (нефтени), каталитично депарафинирани, тежки	**Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Масла - минерални нефтени]** Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³. **Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Нефт]** Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m³ (по бензен). **ACGIH TLV (САЩ, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]** TWA 8 часа: 5 mg/m³. Форма: Инхалабилна фракция.
дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови	**Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Масла - минерални нефтени]** Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³. **Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) [Нефт]** Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m³ (по бензен). **ACGIH TLV (САЩ, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]** TWA 8 часа: 5 mg/m³. Форма: Инхалабилна фракция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ограниченията/стандартите са показани само като насока. Следвайте приложимите разпоредби.

Препоръчителни процедури за мониторинг : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.2 mg/m³	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	5.4 mg/m³	Работници	Местен
дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	5.4 mg/m³	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.2 mg/m³	Работници	Местен
дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	5.4 mg/m³	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.2 mg/m³	Обща популация	Местен
парафинови масла (нефтени), каталитично депарафинирани, тежки	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.2 mg/m³	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	5.4 mg/m³	Работници	Местен

PNECs

Наименование на веществото/ препарата	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови	Вторично отравяне	9.33 мг/кг (храна)	-
дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови	Вторично отравяне	9.33 мг/кг (храна)	-
дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови	Вторично отравяне	9.33 мг/кг (храна)	-
парафинови масла (нефтени), каталитично депарафинирани, тежки	Вторично отравяне	9.33 мг/кг (храна)	-

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

Контрол на експозицията на околната среда : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

Защита на кожата

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Стандарти EN 420 и EN 374 на Европейския комитете по стандартизация (CEN) съдържат общи изисквания и списъци с видовете ръкавици.

Защита на тялото : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

Друга защита на кожата : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

Защита на дихателните пътища : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата.

Европейски Комитет по Стандартизация (ЕКС), стандарт EN 136, 140 и 405 представят респираторни маски, а EN 149 и 143 представят препоръки за филтри.

Контрол на експозицията на околната среда : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Забележка: Физичните и химичните свойства са дадени от само съображения за безопасност, здравето и опазването на околната среда и може да не представляват напълно спецификацията на продукта. Свържете се с доставчика за допълнителна информация.

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние : Течност.

Цвят : Кафяв

Мирис : Характерен

Граница на мириса : Няма на разположение.

pH : Неприложимо.

Точка на топене/точка на замръзване : Няма на разположение.

Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на кипене : >315.56°C (>600°F)

Точка на възпламеняване : Откритата чаша: >215°C (>419°F) [ASTM D-92]

Скорост на изпаряване : Няма на разположение.

Запалимост : Запалим

Долна и горна граница на експлозивност : Долен: 0.9%
Горен: 7%

Налягане на парите : <0.1 mm Hg [20 °C]

Относителна плътност на парите : Няма на разположение.

Относителна плътност : 0.868 [ASTM D1298]

Разтворимост във вода : Пренебрежимо малък

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Pow) : >3.5

Температура на самозапалване : Няма на разположение.

Температура на разлагане : Няма на разположение.

Вискозитет : 12 cSt [100 °C] [ASTM D 445]
81.6 cSt [40 °C] [ASTM D 445]

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците : Неприложимо.

9.2 Друга информация

Температура на втвърдяване : -30°C [метод ASTM D97]

Екстракт от диметилсулфоксид (само минерално масло), IP-346 : <3 % (тегловен)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

10.2 Химична стабилност : Продуктът е стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват : Високоенергийни източници на запалване Прекалено голяма топлина

10.5 Несъвместими материали : Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Заключение/Обобщение

Инхалационна : Минимално токсичен. Няма данни за крайни точки за този материал. Основава се на оценка на компонентите

Дермална : Минимално токсичен. Няма данни за крайни точки за този материал. Основава се на оценка на компонентите

Орална : Минимално токсичен. Няма данни за крайни точки за този материал. Основава се на оценка на компонентите

Оценки на острата токсичност

N/A

Възпаление/Корозия

Заключение/Обобщение

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Кожа : Пренебрежимо малко раздразняване на кожата при температура на околната среда. Няма данни за крайни точки за този материал. Основава се на оценка на компонентите

Очи : Може да причини слабо краткотрайно раздразнение на очите. Няма данни за крайни точки за този материал. Основава се на оценка на компонентите

Дихателен : Пренебрежимо малка опасност при температура на обкръжаващата среда и нормален начин на работа. Няма данни за крайни точки за този материал.

сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Заключение/Обобщение

Кожа : Не се очаква да е кожен сенсибилизатор. Няма данни за крайни точки за този материал. Основава се на оценка на компонентите

Дихателен : Не се очаква да е дихателен сенсибилизатор. Няма данни за крайни точки за този материал.

Мутагенност

Заключение/ Обобщение : Не се очаква да е мутаген на зародишните клетки. Няма данни за крайни точки за този материал. Основава се на оценка на компонентите

Канцерогенност

Заключение/ Обобщение : Не се очаква да предизвика рак. Няма данни за крайни точки за този материал. Основава се на оценка на компонентите

Репродуктивна токсичност

Заключение/ Обобщение : Не се очаква да е репродуктивен токсикант. Няма данни за крайни точки за този материал. Основава се на оценка на компонентите

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Заключение/ Обобщение : Не се очаква да доведе до органно увреждане при еднократна експозиция. Няма данни за крайни точки за този материал.

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Органи, към които е насочено (въз)действието
CAT DEO-ULS 10W-30	Неприложимо.	-

Заключение/ Обобщение : Не се очаква да доведе до органно увреждане при продължителна или многократна експозиция. Няма данни за крайни точки за този материал. Основава се на оценка на компонентите

Опасност при вдишване

Заключение/ Обобщение : Не се очаква да представлява опасност при вдишване: на базата на физико-химичните свойства на материала. Има налични данни.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа вещество(а), за което(ито) е известно, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, които засягат човешкото здраве

11.2.2 Друга информация

Съдържа : Силно рафинирано базово масло: не е карциногенно в тестове с животни. Представителният материал издържа тест IP-346, модифицирания тест на Амес и/или други пробни изпитания. Изследванията върху кожата и дишането показват минимални въздействия; белодробно неспецифично инфилтриране на имунни клетки, отлагане на масло и минимално образуване на грануломи. Не изостря чувствителността при тестове с животни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Продукт : Дизелови моторни масла: Не са карциногенни при тестове с животни. Използваните и неизползваните дизелови моторни масла не са оказали карциногенно въздействие при редовни намазвания на миша кожа. Маслата, които са използвани в бензинови двигатели могат да станат опасни и да покажат следните свойства: карциногенност в тестове с животни; проява на мутации ин витро; възможна алегренност и фотоалергенност. Съдържат полициклични ароматни съединения (PAC) в продуктите на изгарянето на бензина и/или от продуктите на термично разпадане.

Раздел 12. Екологична информация

Предоставената информация се основава на данни за материала, компонентите на материала или за сходни материали чрез прилагане на принципите на свързване.

12.1 Токсичност

Заключение/Обобщение

Остра токсичност : Не се очаква да е вреден за водни организми.

Хронична токсичност : Не се очаква да прояви хронична токсичност на водните организми.

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологична разградимост : Компонент на базово масло -- Очаква се да бъде биоразградимо от самосебе си.

12.3 Биоакумулираща способност

Заключение/Обобщение : Компонент на базово масло -- Има потенциал за натрупване на биомаса, въпреки това метаболзма или физическите свойства могат да намалят концентрацията или органичат наличието на биомаса

12.4 Преносимост в почвата

Подвижност : Компонент на базово масло -- Очаква се да се раздели на утайка и твърди вещества в отпадната вода. Ниска разтворимост и флотируемост, очаква се да мигрира от водата към земята.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа вещество(а), за което(ито) е известно, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, които засягат околната среда

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък : Да.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
13 02 05*	нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

ЗАБЕЛЕЖКА: Тези кодове са съставени на основание на най-честите случаи на употреба на този материал и е възможно да не отразяват замърсителите, които могат да се появят при действителната му употреба. Производителите на отпадъчни продукти трябва да преценят както действителния процес, така и отпадъците и замърсителите при него, за да определят подходящия код(кодове) за изхвърляне на отпадъците.

Опаковане

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

Специални предпазни мерки : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Предупреждение при празни контейнери (там, където валидно): празните контейнери могат да съдържат остатъци и да бъдат опасни. Не се опитвайте да напълните повторно или да изчистите контейнерите без да съответните инструкции. Празните бидони трябва да бъдат щателно изсушени и правилно съхранявани до момента на подходящото им ремонтиране или изхвърляне. Празните контейнери трябва да се предават за рециклиране, възстановяване или изхвърляне на подходящо квалифициран или оторизиран контрактор в съответствие с държавните разпоредби. НЕ ХЕРМЕТИЗИРАЙТЕ, НЕ РЕЖЕТЕ, НЕ ЗАВАРЯВАЙТЕ, НЕ СПОЯВАЙТЕ (НИТО С МЕК, НИТО С ТВЪРД ПРИПОЙ), НЕ ПРОБИВАЙТЕ, НЕ ШЛИФОВАЙТЕ И НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТАКИВА КОНТЕЙНЕРИ НА ТОПЛИНА, ПЛАМЪК, ИСКРИ, СТАТИЧНО ЕЛЕКТРИЧЕСТВО ИЛИ ДРУГИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЗАПАЛВАНЕ. ТЕ МОГАТ ДА ЕКСПЛОДИРАТ И ДА ПРИЧИНЯТ УВРЕЖДАНЕ ИЛИ СМЪРТ.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

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

Други EU разпоредби

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

Национални разпоредби

Опис

Австралийски регистър (AIIC) : Важат ограниченията

Канадски регистър (DSL-Списък на нерегистрираните вещества) : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Китайски регистър (IECSC) (Списък на съществуващите химически вещества в Китай) : Важат ограниченията

Японски регистър (CSCL) : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Японски регистър (Industrial Safety and Health Act) : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Инвентаризационен списък на химически вещества в Нова Зеландия (NZIoC) : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Филипински регистър (PICCS) (Филипински регистър на химикалите и химическите вещества) : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Корейски регистър (KECI) (Корейски регистър на съществуващите химикали) : Важат ограниченията

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI) : Важат ограниченията

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

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
N/A = Няма на разположение
PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
SGG = Сегрегационна група
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Не е класифициран.

Пълен текст на съкратените H-изрази

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 4	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 4
Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 9 август 2024

Дата на предишното издание : 29 март 2024

Версия : 1.02

Код на продукта : 20202040B023_1174389

Бележка за читателя

"Информацията и препоръките, включени в настоящото, са, доколкото е известно на ExxonMobil , точни и надеждни към датата на публикация. Вие може да се свържете с ExxonMobil, за да се уверите, че това е най-актуалният документ на ExxonMobil. Информацията и препоръките се предлагат за оценка и проверка от страна на потребителя. Потребителят е този, който трябва да установи приложимостта на продукта за съответната цел. Ако купувалът препакетира този продукт , задържение на потребителя е да осигури включването на необходимата здравна информация, информация по безопасността и друга такава към или /и върху контейнера.. На операторите и потребителите трябва да бъдат предоставени съответните предупреждения, както и описание на процедурите за безопасна обработка. Строго са забранени промени по този документ. Освен до съответната законна степен, преиздаването и препредаването на настоящия документ , частично или изцяло, не се разрешава. Изразът

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

""ExxonMobil"" е използван за удобство и може да включва всяка една или повече от ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, или всеки филиал/дъщерна фирма, в която те имат пряко или непряко участие"

CAT DEO-ULS 10W-30