

Название на продукта: AP/E CORE 2500
Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
Номер на ревизията: 2.00
Страница 1 на 15

Информационен лист за безопасност

РАЗДЕЛ 1

ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА КОМПАНИЯТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

До датата на извършената по-горе проверка, този Информационен лист за безопасност (на материалите) отговаря на правилата за безопасност в България.

1.1. ИДЕНТИФИКАТОР НА ПРОДУКТА

Название на продукта: AP/E CORE 2500
Описание на продукта: Основно обработени базови масла
Продуктов код: 301010103005, 927582-60

Регистрационно наименование:

Остатъчни масла (нефт), хидротретирани
Остатъчни масла (нефт), хидротретирани

Идентификационен номер: (CAS #)64742-57-0; (CAS #)64742-62-7

Регистрационен номер:

01-2119489287-22
01-2119480472-38-0013; 01-2119480472-38

1.2. ПОДХОДЯЩИ ИДЕНТИФИЦИРАНИ УПОТРЕБИ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА И УПОТРЕБИ, КОИТО НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВАТ

Очаквана употреба: Базово масло

Идентифицирана употреба:

Производство на веществото
Разпределение на веществото
Формулиране и (пре) опаковане на вещества и смеси
Употреба в покрития - индустриална
Лубриканти - индустриална употреба
Металообработващи течности / масла за валцоване - промишлена употреба
Употреба като свързващи вещества и обмазки - индустриална
Функционални течности - Индустриална употреба
Производство и обработка на гума
Лубриканти - професионална употреба (слабо отделяне)
Лубриканти - професионална употреба (силно отделяне)
Металообработващи течности / масла за валцоване - професионална употреба
Употреба като свързващи вещества и обмазки - професионална
Агрохимическа употреба - професионална
Функционални течности - Професионална употреба
Приложения в пътното строителство и строителни приложения
Лубриканти - потребителска употреба (слабо отделяне)
Лубриканти - потребителска употреба (силно отделяне)
Агрохимическа употреба - потребителска

Название на продукта: AP/E CORE 2500
Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
Номер на ревизията: 2.00
Страница 2 на 15

Функционални течности - Потребителска употреба

Тъй като този продукт не е класифициран, може да се използва по начини, различни от горепосочените. Всички употреби на продукта следва да бъдат в съответствие с указанията за безопасност в този Информационен лист за безопасност.

Употреба, която не се препоръчва: Никакви, освен ако не са конкретизирани на друго място в настоящия Информационен лист за безопасност.

1.3. ДАННИ ЗА ДОСТАВЧИКА НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Доставчик: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 АНТВЕРП
Белгия

Техническа информация за продукта:	(CZ) +420 221 456 426
Общ договор на снабдителя:	(CZ) +420 221 456 426
Интернет адрес на ИЛБМ:	www.msds.exxonmobil.com
Имейл:	sds.de@exxonmobil.com
Доставчик / Регистрант:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

24 часова бърза помощ:	+359 32570104 (CHEMTREC)	
Национален център за контрол върху отровните вещества:		(+359) 2 9154 233

Този материал не е предмет на регулиране с Информационен лист за безопасност в съответствие с член 31 на REACH.

РАЗДЕЛ 2	ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ
-----------------	----------------------------------

2.1. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА

Класифицирането е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Не е класифициран

2.2. ЕЛЕМЕНТИ НА ЕТИКЕТА

Няма елементи на етикета според Регламент (ЕО) № 1272/2008

2.3. ДРУГИ ОПАСНОСТИ

Физически/Химически опасности:
Няма значителни опасности.

Опасности за здравето:

Название на продукта: AP/E CORE 2500
Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
Номер на ревизията: 2.00
Страница 3 на 15

Инжектиране под високо налягане под кожата може да доведе до сериозни наранявания.
Продължителното излагане може да предизвика дразнене на очите, кожата или респираторния тракт.

Рискове за околната среда:

Няма значителни опасности. Материалът не отговаря на критериите за биоакumulativно и токсично (PBT) или високо устойчиво и високо биоакumulativно (vPvB) вещество според REACH, Приложение XIII.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Не са известни свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3	СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪДЪРЖАНИЕТО
-----------------	--

3.1. ВЕЩЕСТВА

Този материал се определя като вещество.

Няма опасно вещество(а), отговарящо на изискванията за разкриване.

3.2. СМЕСИ Не е приложимо. Този продукт е регламентиран като вещество.

РАЗДЕЛ 4	МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ
-----------------	-----------------------------

4.1. ОПИСАНИЕ НА МЕРКИТЕ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

ИНХАЛИРАНЕ

Отстранете с цел избягване на по-нататъшно излагане. За осигуряващите помощ избягвайте излагане на въздействие от ваша страна или от останалите. Използвайте достатъчно надеждна дихателна защита. В случай на затруднено дишане, виене на свят, гадене или безсъзнание, потърсете незабавно медицинска помощ. В случай на спиране на дишането, окажете помощ чрез механичен уред или дишане уста в уста.

КОНТАКТ С КОЖАТА

Измийте областите на контакт със сапун и вода. 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.

КОНТАКТ С ОЧИТЕ

Измийте старателно с вода. В случай на раздразнение, потърсете медицинска помощ.

ПОГЛЪЩАНЕ

Обикновено не се налага да търсите медицинска помощ. Потърсете медицинска помощ, само ако почувствате неразположение.

4.2. НАЙ-ВАЖНИ СИМПТОМИ И ЕФЕКТИ, КАКТО ОСТРИ, ТАКА И ЗАБАВЕНИ

Название на продукта: AP/E CORE 2500
Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
Номер на ревизията: 2.00
Страница 4 на 15

Локална некроза, както е видно от забавеното начало на болезненост и увреждане на тъканите няколко часа след инжекцията.

4.3. НЕОБХОДИМА Е ИНДИКАЦИЯ ЗА НЕЗАБАВНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ И СПЕЦИАЛНО ЛЕЧЕНИЕ

Не се очаква да има необходимост от наличие на специални средства за осигуряване на специфично и незабавно медицинско лечение на работното място.

РАЗДЕЛ 5 МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

5.1. СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ

Подходящи средства за гасене: Използвайте водни пръски, пяна, сух химикал или въглероден диоксид (CO₂) за потушаване на пламъците.

Неподходящи средства за гасене: Преки водни струи

5.2. СПЕЦИАЛНИ ОПАСНОСТИ, ПРОИЗЛИЗАЩИ ОТ ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА

Опасни запалителни продукти: Алдехиди, Непълни запалителни продукти, Окиси на въглерода, Пушек, дим, Серни оксиди

5.3. СЪВЕТИ ЗА ПОЖАРНИКАРИТЕ

Указания за борба с огън: Евакуирайте района Не допускайте спирането на системите за контрола на огъня или разреждане на вещество, предпазване от попадането му в канализацията и водопровода. Пожарникарите следва да използват стандартно защитно облекло, а в затворените пространства и противогазов дихателен апарат (SCBA) Използвайте водни пръски за охлаждане на изложените на огън повърхности и за предпазване на персонала

СВОЙСТВА НА ЗАПАЛИМОСТТА

Температура на възпламеняване [Метод]: >294°C (градуси по Целзий) (561°F (градуси по Фаренхайт)) [ASTM D-92]

Горни/Долни граници на горимост (Приблизителен процентен обем във въздуха): (UEL) Горна граница на експлозивност: 7.0 (LEL) Долна граница на експлозивност: 0.9 [Очаквана]

Температура на самозапалване: Няма данни

РАЗДЕЛ 6 МЕРКИ ПРИ НЕЖЕЛАНО ОТДЕЛЯНЕ

6.1. ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ, ПРЕДПАЗНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЦЕДУРИ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ

ПРОЦЕДУРИ ПО ДОКЛАДВАНЕ

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

ЗАЩИТНИ МЕРКИ

Избягвайте контакт с разлят материал. Вижте Раздел 5 за информация за борба с огъня. За значителни рискове вижте раздела за идентифициране на рисковете. Вижте Раздел 4 съвети за оказване на първа помощ. Вижте раздел 8 за съвети относно минималните изисквания за лични предпазни средства. Възможно е да са необходими и допълнителни предпазни мерки в зависимост от конкретните обстоятелства и (или) експертната оценка на службите за спешна помощ.

За аварийни екипи: Защита на дихателните пътища: дихателната защита е необходима само в

Название на продукта: AP/E CORE 2500

Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022

Номер на ревизията: 2.00

Страница 5 на 15

специални случаи, като например при образуване на мъгли. В зависимост от размера на разлива и потенциалното ниво на експозиция може да се използва полумаска или респиратор за цяло лице с филтър (филтри) за прах или органични пари, или самостоятелен дихателен апарат (SCBA). Ако експозицията не може да бъде напълно характеризирана или има опасност или се очаква поява на безкислородна атмосфера, препоръчваме използването на самостоятелен дихателен апарат (SCBA). Препоръчва се носенето на работни ръкавици, които са устойчиви на въглеродороди. Ръкавиците, изработени от поливинилов ацетат (PVA), не са водоустойчиви и не са подходящи за използване при спешност. Препоръчва се носенето на предпазни очила от химически тип, ако има опасност от пръски или възможност за контакт с очите. При малки разливи: обикновено е достатъчно да се носи нормално антистатично работно облекло. При големи разливи: препоръчва се носенето на цял комбинезон от химически устойчив, антистатичен материал.

6.2. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Големи разливи: Издигнете насип на по-голямо разстояние от разлива за по-късно възстановяване и отстраняване. Предотвратете изтичането във водни канали, отпадни канали, мазета или затворени помещения.

6.3. МЕТОДИ И МАТЕРИАЛИ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ И ПОЧИСТВАНЕ

Разлив на сушата: Спрете теча ако може да го направите без риск. Съберете чрез изпомпване или с подходящ абсорбент.

Изливане във вода: Спрете теча ако може да го направите без риск. Незабавно ограничете разлива с баражи. Предупредете останалите транспортни средства. Изчистете повърхността механично чрез гребане или с помощта на подходящи абсорбенти. Потърсете съвета на специалист, преди да използвате диспергиращи вещества.

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. ПРЕПРАТКИ КЪМ ДРУГИ РАЗДЕЛИ

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7

РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

Да не се допускат малки разливи и изтичане, за да се избегне опасността от подхлъзване. Материалът може да акумулира статични електрически заряди, което може да доведе до образуването на електрическа искра (източник на запалване). Когато материалът се обработва в насипно състояние, електрическата искра може да възпламени всички налични запалими изпарения от течности или остатъци (като например операции при товарене на органична течност в контейнер, в който е съхраняван бензин). Използвайте подходящ начин на свързване и (или) заземяване. Възможно е обаче свързването и заземяването да не елиминират опасността от акумулиране на статично електричество. За указания се обърнете към местните валидни норми. За допълнителна информация се консултирайте с Американския институт по петрол от 2003 г. (Защита срещу запалвания, произтичащи от статични разряди, светкавици и блуждаещ ток) или с Агенцията за национална пожарна безопасност 77 (Препоръчителни практики за боравене със статично електричество), както и със CENELEC CLC/TR

Название на продукта: AP/E CORE 2500
Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
Номер на ревизията: 2.00
Страница 6 на 15

50404 (Електростатика: Кодекс на практиките за избягване на опасностите произтичащи от статично електричество).

Акумулатор на статично електричество: Този материал е акумулатор на статично електричество.

7.2. УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ НЕСЪОТВЕТСТВИЯ

Видът на използвания контейнер за съхранение на материала може да повлияе на акумулирането и разсейването на статично електричество. Не съхранявайте в отворени или ненадписани опаковки

7.3. СПЕЦИФИЧНИ КРАЙНИ УПОТРЕБИ

Раздел 1 Информация за определени крайни приложения Няма индустриални или специфични за сектора насоки

РАЗДЕЛ 8

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ИЗЛАГАНЕ/ЛИЧНА ЗАЩИТА

8.1. КОНТРОЛНИ ПАРАМЕТРИ

Допустимите стойности/стандарты на контакт, които могат да се формулират при работа с този продукт:
В случай на поява на пари или аерозоли, препоръчваме следното: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (вдишваема фракция).

Забележка: Информация за препоръчителните процедури на мониторинг могат да се получат от следната агенция (агенции) или институт (институти).

Европейската агенция за безопасност и здраве при работа (EU-OSHA)

8.2. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА

ТЕХНОЛОГИЧЕН КОНТРОЛ

Необходимото ниво и вида на защита ще варират в зависимост от потенциалните условия на излагане. Мерките за контрол да вземат под внимание:

Няма специални изисквания при нормални условия на използване и подходяща вентилация

МЕРКИ ЗА ЛИЧНА ЗАЩИТА

Изборът на лична защитна екипировка варира в зависимост от потенциалните условия на излагане като приложения, начини на работа, концентрация и вентилация. Информацията за избор на защитна екипировка при използването на този материал, като дадената по-долу, се базира на нормалната планирана употреба.

Дихателна защита: Ако инженеринговият контрол не поддържа концентрациите на замърсителите във въздуха на ниво, което е подходящо да защити здравето на работника, може да се използва подходящ респиратор. Изборът, употребата и поддържането на респиратора трябва да са в съответствие с наредбите, ако има такива. Видовете респиратори, които могат да се използват при работа с този материал, са следните:

Няма специални изисквания при нормални условия на използване и подходяща вентилация

При високи концентрации във въздуха използвайте одобрен и оборудван с въздух респиратор със свръхналягане. Снабдени с въздушна бутилка респиратори могат да се използват, когато нивата на

Название на продукта: AP/E CORE 2500
Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
Номер на ревизията: 2.00
Страница 7 на 15

кислорода са недостатъчни и информацията за качеството на газа/парата е недостатъчна, както и когато капацитета или скоростта на филтъра за пречистване на въздуха могат да бъдат превишени.

Защита на ръцете: Всяка конкретна дадена информация за ръкавиците се базира на публикувана литература и данни от производителя на ръкавиците. Условието на труд влияят значително върху издръжливостта на ръкавиците. Редовно преглеждайте и заменяйте износените или повредени ръкавици. При работа с този материал могат да се използват следните видове ръкавици :
Обикновено не е необходима защита при нормални условия на употреба.

Защита на очите: Ако е възможен контакт се препоръчват защитни очила със странични капаци.

Защита на кожата и тялото: Всички конкретни данни за облеклото се базират на обнародвани публикации или данни от производителя. Видовете облекла, които могат да се използват при работа с този материал, са следните:

При нормални условия на използване в повечето случаи не е необходима специална защита на кожата. В съответствие с добрите индустриални хигиенни практики трябва да се взимат мерки за избягване на контакт с кожата.

Конкретни хигиенни мерки: Винаги взимайте всички необходими мерки за поддържане на лична хигиена като измиване след работа с материала и преди ядене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работното облекло и защитното оборудване, за да отстраните замърсителите. Изхвърлете замърсеното облекло и обувки, които не могат да бъдат почистени. Поддържайте добра хигиена на помещенията.

ДЕЙСТВИЯ, ЗАСЯГАЩИ ЗАЩИТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Хармонизирайте със съответните екологични разпоредби за ограничаване на изхвърлянето във въздуха, водата и почвата. Пазете околната среда чрез прилагане на подходящи мерки за контрол на предотвратяване или ограничаване на емисиите.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ 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.

9.1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОСНОВНИ ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Физично състояние: Течен

Цвят: Кафяв

Мирис: Характерен

Праг на мириса: Няма данни

Точка на топене / Точка на замръзване: Не е технически възможно / Няма данни

Начална точка на кипене / и област на кипене: > 316°C (градуси по Целзий) (600°F (градуси по Фаренхайт)) [Очаквана]

Запалимост (твърдо, газообразно състояние): Не е технически възможно

Долна и горна граница на експлозивност: (UEL) Горна граница на експлозивност: 7.0 (LEL)
Долна граница на експлозивност: 0.9 [Очаквана]

Температура на възпламеняване [Метод]: >294°C (градуси по Целзий) (561°F (градуси по Фаренхайт)) [ASTM D-92]

Название на продукта: AP/E CORE 2500
Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
Номер на ревизията: 2.00
Страница 8 на 15

Температура на samozапалване: Няма данни
Температура на разпад: Няма данни
pH: Не е технически възможно
Кинематичен вискозитет: 490 cSt (490 mm²/sec) при 40 °C | 31.6 cSt (31.6 mm²/sec) при 100 °C (градуси по Целзий) [метод ASTM D 445]
Разтворимост: Пренебрежимо малък
Коефициент на разпределение (Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода): 3.5 [Очаквана]
Налягане на парите: < 0.013 kPa (килопаскали) (0.1 mm Hg (милиметри живачен стълб)) При 20 °C [Очаквана]
Относителна плътност (при 15 °C (градуси по Целзий)): 0.9 [Методът на изпитване не е известен]
Относителна плътност на парите (Въздух = 1): > 2 при 101 kPa (килопаскали) [Очаквана]
Темп на Изпарение (n-бутилацетат = 1): Няма данни
Експлозивни свойства: Липсва
Окислителни свойства: Липсва
Характеристики на частиците
Среден размер на частиците: Не се отнася

9.2. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Точка на застиване: -6 °C (градуси по Целзий) (21 °F (градуси по Фаренхайт)) [метод ASTM D97]
Екстракт от диметилсулфоксид (само минерално масло), IP-346: < 3 % тегло

9.2.1. FYSIKAALISIIN VAARALUOKKIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Няма данни

9.2.2. MUUT TURVALLISUUSOMINAISUUDET

Няма данни

РАЗДЕЛ 10

СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. РЕАКТИВНОСТ: Вижте подразделите по-долу.

10.2. ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ: Материалът е стабилен при нормални условия.

10.3. ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ОПАСНИ РЕАКЦИИ: Няма да има опасна полимеризация.

10.4. УСЛОВИЯ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ИЗБЯГВАТ: Прекалено голяма топлина Високоенергийни източници на запалване

10.5. НЕСЪВМЕСТИМИ МАТЕРИАЛИ: Силни окислители

10.6. ОПАСНИ РАЗПАДНИ ПРОДУКТИ: Материалът не се разпада при температура на обкръжаващата среда

РАЗДЕЛ 11

ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КЛАСОВЕТЕ НА ОПАСНОСТ, ОПРЕДЕЛЕНИ В РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Название на продукта: AP/E CORE 2500
 Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
 Номер на ревизията: 2.00
 Страница 9 на 15

Клас на опасност	Заключение/Забележки
Вдишване	
Остра токсикоза: (Плъх) 4 часа LC50 > 5000 mg/m3 (Аерозол) Резултатите от тестовите или другите резултати от проучването не отговарят на критериите за класифициране.	Минимално токсичен Основава се на данни от изследвания на структурно сходни материали Тестът (или тестовите) са равностойни или подобни на указанията на OECD 403
Раздразнение: Няма данни за крайни точки за този материал.	Пренебрежимо малка опасност при температура на обкръжаващата среда и нормален начин на работа.
Поглъщане	
Остра токсикоза (Плъх): LD50 > 5000 mg/kg Резултатите от тестовите или другите резултати от проучването не отговарят на критериите за класифициране.	Минимално токсичен Основава се на данни от изследвания на структурно сходни материали Тестът (или тестовите) са равностойни или подобни на указанията на OECD 401
Кожа	
Остра токсикоза (Заек): LD50 > 2000 mg/kg Резултатите от тестовите или другите резултати от проучването не отговарят на критериите за класифициране.	Минимално токсичен Основава се на данни от изследвания на структурно сходни материали Тестът (или тестовите) са равностойни или подобни на указанията на OECD 402
Кожна корозия/Раздразнение (Заек): Налични данни Резултатите от тестовите или другите резултати от проучването не отговарят на критериите за класифициране.	Пренебрежимо малко раздразняване на кожата при температура на околната среда. Основава се на данни от изследвания на структурно сходни материали Тестът (или тестовите) са равностойни или подобни на указанията на OECD 404
Очи	
Сериозно увреждане на очите/Раздразнение (Заек): Налични данни Резултатите от тестовите или другите резултати от проучването не отговарят на критериите за класифициране.	Може да причини слабо краткотрайно раздразнение на очите. Основава се на данни от изследвания на структурно сходни материали Тестът (или тестовите) са равностойни или подобни на указанията на OECD 405
Сенсибилизирание	
Респираторна сенсибилизация: Няма данни за крайни точки за този материал.	Не се очаква да е дихателен сенсибилизатор.
Сенсибилизирание на кожата: Има налични данни. Резултатите от тестовите или другите резултати от проучването не отговарят на критериите за класифициране.	Не се очаква да е кожен сенсибилизатор. Основава се на данни от изследвания на структурно сходни материали Тестът (или тестовите) са равностойни или подобни на указанията на OECD 406
Аспирация: Има налични данни.	Не се очаква да представлява опасност при вдишване: на базата на физико-химичните свойства на материала.
Мутагенност на зародишните клетки: Има налични данни. Резултатите от тестовите или другите резултати от проучването не отговарят на критериите за класифициране.	Не се очаква да е мутаген на зародишните клетки. Основава се на данни от изследвания на структурно сходни материали Тестът (или тестовите) са равностойни или подобни на указанията на OECD 471 473 474 476
Карциногенност: Има налични данни. Резултатите от тестовите или другите резултати от проучването не отговарят на критериите за класифициране.	Не се очаква да предизвика рак. Основава се на данни от изследвания на структурно сходни материали Тестът (или тестовите) са равностойни или подобни на указанията на OECD 451 453
Репродуктивна токсичност: Има налични данни. Резултатите от тестовите или другите резултати от проучването не отговарят на критериите	Не се очаква да е репродуктивен токсикант. Основава се на данни от изследвания на структурно сходни материали Тестът (или тестовите) са равностойни или подобни на указанията на OECD 414 421

Название на продукта: AP/E CORE 2500
 Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
 Номер на ревизията: 2.00
 Страница 10 на 15

за класифициране.	
Лактация: Няма данни за крайни точки за този материал.	Не се очаква да причини увреждане на кърмачетата.
Специфична токсичност за определени органи (STOT)	
Еднократна експозиция: Няма данни за крайни точки за този материал.	Не се очаква да доведе до органно увреждане при еднократна експозиция.
Многократна експозиция: Има налични данни. Резултатите от тестове или другите резултати от проучването не отговарят на критериите за класифициране.	Не се очаква да доведе до органно увреждане при продължителна или многократна експозиция. Основава се на данни от изследвания на структурно сходни материали Тестът (или тестове) са равностойни или подобни на указанията на OECD 408 410 411 412 453

11.2. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДРУГИ ОПАСНОСТИ

11.2.1 СВОЙСТВА, НАРУШАВАЩИ ФУНКЦИИТЕ НА ЕНДОКРИННАТА СИСТЕМА

Не са известни свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, които засягат човешкото здраве.

11.2.2 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

За самия продукт: 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 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

Материал -- Не се очаква да е вреден за водни организми.

12.2. УСТОЙЧИВОСТ И РАЗГРАДИМОСТ

Биоразграждане:

Материал -- Очаква се да бъде биоразградимо от самосебе си.

12.3. ПОТЕНЦИАЛ ЗА БИОАКУМУЛИРАНЕ

Материал -- Има потенциал за натрупване на биомаса, въпреки това метаболзми или физическите свойства могат да намалят концентрацията или ограничат наличието на биомаса

12.4. МОБИЛНОСТ В ПОЧВАТА

Материал -- Ниска разтворимост и флотируемост, очаква се да мигрира от водата към земята. Очаква се да се раздели на утайка и твърди вещества в отпадната вода.
 Материал -- Нисък потенциал за миграция в почвата.

12.5. УСТОЙЧИВОСТ, БИОАКУМУЛИРАНЕ И ТОКСИЧНОСТ НА ВЕЩЕСТВОТО (ВЕЩЕСТВАТА)

Материалът не отговаря на критериите от Приложение XIII на Регламента REACH за PBT (устойчиво, биоакумулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакумулиращо).

Название на продукта: AP/E CORE 2500
 Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
 Номер на ревизията: 2.00
 Страница 11 на 15

12.6. СВОЙСТВА, НАРУШАВАЩИ ФУНКЦИИТЕ НА ЕНДОКРИННАТА СИСТЕМА

Не са известни свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, които засягат околната среда.

12.7. ДРУГИ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЕФЕКТИ

Не се очакват нежелани реакции .

ЕКОЛОГИЧНИ ДАННИ

Екотоксичност

Тест	Продължителност	Вид на организма	Резултати от теста
Воден - Остра токсикоза	48 часа	Водни бълхи (Daphnia magna)	EL0 1000-10000 mg/l: данни за сходни материали
Воден - Остра токсикоза	96 часа	Лещанка (Pimephales promelas)	LL0 100 mg/l: данни за сходни материали
Воден - Остра токсикоза	72 часа	Зелени водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata)	EL0 100 mg/l: данни за сходни материали
Воден - Хронична токсичност	21 ден (дни)	Водни бълхи (Daphnia magna)	NOELR 10-1000 mg/l: данни за сходни материали
Воден - Хронична токсичност	72 часа	Зелени водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata)	NOELR 100 mg/l: данни за сходни материали

Устойчивост, разградимост и биоакумулационен потенциал

Среди	Вид на теста	Продължителност	Резултати от теста: База
Вода	Лесна биоразградимост	28 ден (дни)	процента разграден <60 : подобен материал

РАЗДЕЛ 13

МЕРКИ ПРИ ИЗХВЪРЛЯНЕ

Препоръките за изхвърляне се базират на качествата на доставения материал. Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с настоящите валидни закони и наредби, както и с характеристиките на материала по време на изхвърляне.

13.1. МЕТОДИ НА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Продуктът е подходящ за изгаряне в затворена контролирана горелка за горива или за изхвърляне чрез контролирано изгаряне при много високи температури с цел предотвратяване образуването на нежелани продукти от изгарянето. Пазете околната среда! Изхвърляйте използваните масла на определените за целта места. Минимизирайте контакта с кожата. Не смесвайте използваните масла с разтворители, спирачни течности или охладители.

Название на продукта: AP/E CORE 2500
Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
Номер на ревизията: 2.00
Страница 12 на 15

Европейски Кодове на Отпадъците: 13 02 05*

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.

Този материал се смята за опасен отпадък според Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците и за отмяна на определени директиви, с изключение на случаите, когато се прилага Член 20 на същата тази Директива.

Предупреждение при празен контейнер 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 ремонтване 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 ТЪВЪРД 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 ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

ПО СУША: ADR/RID-клас (шосеен транспорт на опасни товари): 14.1-14.6 Не се регулира за сухоземен транспорт

ВЪТРЕШНИ ВОДНИ ПЪТИЩА: транспорт на опасни товари по вътрешни водни пътища (ADN): 14.1-14.6
Не се регулира за вътрешен воден транспорт

ПО МОРЕ: IMDG-клас (транспорт на опасни товари по море): 14.1-14.6 Не се регулира за морски транспорт според кода IMDG

МОРЕ (Конвенция МАРПОЛ 73/78 - Приложение II):

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация (ММО)
Не е класифициран съгласно Приложение II

ПО ВЪЗДУХ: IATA-клас (транспорт на опасни товари по въздух): 14.1-14.6 Не се регулира за въздушен транспорт

РАЗДЕЛ 15

РЕГУЛАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

Название на продукта: AP/E CORE 2500
Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
Номер на ревизията: 2.00
Страница 13 на 15

РЕГУЛАТИВЕН СТАТУТ И ВАЛИДНИ ЗАКОНИ И НАРЕДБИ

Вписано или освободено от вписване/нотификация от следните списъци на химичните вещества : AIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

15.1. РАЗПОРЕДБИ (ЗАКОНОДАТЕЛСТВО) ЗА БЕЗОПАСНОСТТА, ЗДРАВЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА, ОТНАСЯЩИ СЕ КОНКРЕТНО ЗА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА

Съответните Директиви и Наредби на ЕС:

1907/2006 [... относно регистрацията, оценката, одобрението и ограничението на химикалите... и измененията в тях]
1272/2008 [относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси .. и измененията към тях]

Ограничения съгласно REACH при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII):

За този продукт може да бъдат разгледани следните вписвания от Приложение XVII:
None

15.2. ОЦЕНКА НА ХИМИЧЕСКАТА БЕЗОПАСНОСТ

Информация на REACH: Извършена е оценка на химическата безопасност за едно или повече вещества, присъстващи в материала.

РАЗДЕЛ 16	ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ
-----------	------------------

ПОЗОВАВАНИЯ: Източниците на информацията, използвани при изготвянето на този лист за безопасност, включват едно или повече от следните неща: резултати от наши собствени токсикологични изследвания или токсикологични изследвания на доставчика, CONCAWE досиета на продуктите, публикации от други търговски асоциации като европейския консорциум за въглеводородни разтворители по REACH (Hydrocarbon Solvents REACH Consortium), американската HPV програма на подробни резюмета на изследванията (U.S. HPV Program Robust Summaries), европейската база данни на IUCLID (EU IUCLID data base), американските публикации на NTP (U.S. NTP publications) и други източници според случая.

Списък на съкращения и акроними, които могат да бъдат (но не е задължително да са били) използвани в този Информационен лист за безопасност:

Акроним	Пълен текст
Неприложим	Неприложим
Неопределен	Не е определен
Не се вижда (NE)	Не е установен
Летлив органичен компонент	Летливо органично съединение
AIIC	Австралийски инвентаризационен списък на индустриалните химикали
AIHA WEEL	Граници на експозиция на околната среда на работното място според Американската асоциация по индустриална хигиена (AIHA)
ASTM	ASTM International, първоначално познато като Американско общество за изпитвания и

Название на продукта: AP/E CORE 2500

Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022

Номер на ревизията: 2.00

Страница 14 на 15

Списък на регистрираните вещества	материали (ASTM)
Европейски регистър на обявените химически вещества (EINECS)	Опис на регистрираните вещества (DSL - Канада)
Европейски регистър на обявените химически вещества	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
ENCS	Европейския списък на нотифицираните химични вещества
IECSC	Съществуващи и нови химични вещества (японски списък)
Корейски регистър на съществуващите химикали (KECI)	Списък на съществуващите химични вещества в Китай
Списък на нерегистрираните вещества	Корейски списък на съществуващите химични вещества
Регистър на химическите вещества на Нова Зеландия (NZIoC)	Списък на нерегистрираните вещества (NDSL) на Канада
PICCS (Филипински списък на химикалите и химичните вещества)	Новозеландски списък на химичните вещества
Прагови гранични стойности (TLV)	Филипински списък на химикалите и химическите вещества
TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	Прагова гранична стойност (Американската конференция на правителството по индустриална хигиена - ACGIH)
Непознат или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали (UVCB)	Закон за контролиране на токсичните вещества (Списък на САЩ)
LC	Вещества с непознат или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
LD	Летална концентрация
LL	Летална доза
ЕС	Летално натоварване
ЕЛ	Ефективна концентрация
Концентрация без наблюдаван ефект (NOEC)	Ефективно натоварване
	Концентрация без наблюдаван ефект

Название на продукта: AP/E CORE 2500
Дата на извършване на проверката: 23 Декември 2022
Номер на ревизията: 2.00
Страница 15 на 15

NOELR Скорост на натоварване без наблюдаван ефект

ТОЗИ ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ СЪДЪРЖА СЛЕДНИТЕ ПОПРАВКИ:

GHS Целеви орган: фразата информацията беше изтрита.
Раздел 09 среден размер на частиците беше добавена информация.
Раздел 09: Freezing Point C(F) информацията беше изтрита.
Раздел 09: Melting Point C(F) информацията беше изтрита.
Раздел 11 ЕС Приложение II Данни за ендокринни разрушители беше добавена информация.
Раздел 12 ЕС Приложение II Данни за ендокринни разрушители беше добавена информация.
Раздел 13: European Waste Code Hazardous Note беше променена информация.
Раздел 2 ЕС Приложение II Данни за ендокринни разрушители беше добавена информация.
Раздел 9 точки на топене и замръзване беше добавена информация.

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, задържание 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 "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

Само за вътрешна употреба

MHC: 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2017480XBG (541537)

ПРИЛОЖЕНИЕ

За този материал не се изисква приложение.