

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



REFRIGERATION OIL

Ревизирано на 30.03.2010

Дата на издаване 03.07.2015

Стр. 1/7

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ФИРМАТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1. Идентификация на веществото:**
Наименование на веществото: A/C ORING LUBRIFICATION OIL KIT
Код на продукта: 699941
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото, които са от значение:**
смазочно масло (oring lubrication oil kit)
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
Valeo Service Eastern Europe Sp. z o.o.
ul. Wołoska 9A
02-583 Warszawa (Варшава, Полша)
Tel.: +48 22 543 43 00
Faks: +48 22 543 43 05
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи**
България - Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов" - 02 9154 409

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа**
Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите, изложени Регламент ЕС № 1272/2008 CLP (и последващите изменения и допълнения).
- 2.2. Елементи на етикета**
Регламент ЕС № 1272/2008 CLP
- Пиктограми за опасност** - отпада
Сигнална дума - отпада
Изречения за опасност - отпада
- P102** Да се съхранява извън обсега на деца.
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
- съхранение**

отстраняване
-
Допълнителна информация

- 2.3. Други опасности**
Няма данни.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

- 3.2. Смеси**
- | Наименование | Идентификатор | Регламент ЕС 1272/2008 | % от тегл. |
|--------------|---------------|------------------------|------------|
|--------------|---------------|------------------------|------------|

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



REFRIGERATION OIL

Ревизирано на 30.03.2010

Дата на издаване 03.07.2015

Стр. 2/7

Нефтени дестилати,
обработени с водород,
тежки,
нафтенсъдържащи
(Петролеум)

Indeks 649-465-00-7 Carc. 1*
CAS: 64742-52-5
EC: 265-155-0

H350**

95-100

*Класифицирането като канцероген не се прилага, защото веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346.

** пълният текст на H-фразите е посочен в т.16

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

При контакт с очите:

В случай на контакт, незабавно измийте очите с обилно количество вода за поне 15 минути, като от време на време повдигате долния и горния клепач. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължава.

При поглъщане:

Продуктът е практически нетоксичен. **ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОГЛЪЩАНЕ.** Да не се дава нищо през устата. Незабавно потърсете медицинска помощ.

При вдишване:

Не е опасен при нормални условия на употреба. Ако се вдишат пари от горещ продукт, незабавно преместете пострадалия от мястото на експозиция и потърсете лекар. Ако дишането е затруднено, неравномерно или е спряло започнете реанимация: подайте кислород, ако е наличен. При повишена експозиция на маслена мъгла, преместете пострадалия от мястото на експозиция, докато условията на прекомерна експозиция на маслена мъгла не спаднат.

При контакт с кожата:

Измийте с вода и сапун. Свалете замърсените дрехи и обувки и ги изперете преди повторна употреба. Ако продуктът се инжектира в или под кожата или в която и да е част на тялото, лицето трябва да се прегледа незабавно от лекар като спешна хирургическа намеса.

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

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

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Запалителни свойства

Пламна точка: >204° C (>400° F)

Метод на пламна точка: TAG Closed cup

Граници на запалимост във въздух - долна %: не е определено

Граници на запалимост във въздух - горна %: не е определено

Температура на самозапалване: : >343° C (>650° F)

Подходящи средства за гасене на пожар:

Пяна, водна мъгла, сух химикал, въглероден диоксид. Да се използва воден спрей, за да се поддържат експонираните на топлина и пламъци контейнери охладени.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Пари и дим. Въглероден монооксид. Алдехиди и други продукти на разпадането, в случай на непълно изгаряне.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



REFRIGERATION OIL

Ревизирано на 30.03.2010

Дата на издаване 03.07.2015

Стр. 3/7

5.3. Съвети за пожарникарите.

Да се носи автономен дихателен апарат, работещ в режим на положително налягане и защитно облекло.

5.4 Друга информация

Коментари относно аерозола: неприложимо.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Да се носи подходящо лично предпазно облекло и оборудване, за да се предотврати контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска изпускане в канализацията или повърхностни или подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се събере всяко изтичане от течащите контейнери. Да се носи специално предпазно облекло. Само обучен и квалифициран персонал трябва да борави с всеки разлят или изтекъл продукт.

Действия, които трябва да се предприемат, ако материалът е изпуснат или разлят:

Възстановете разлетия продукт. Посипете пясък, почва и други подходящи абсорбенти на мястото на разлива. Да се минимизира контакта с кожата. Пазете продукта далеч от канализацията и водоизточниците, чрез ограничаване или затваряне. Уведомете властите, ако продуктът е навлязъл или може да навлезе в канализацията, водоизточници или обширни площи. Да се гарантира съответствие с приложимите нормативни разпоредби.

6.4 Позовавания на други раздели:

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.

Да се пази далече от топлина и открит пламък.

Празните маслени контейнери може да съдържат експлозивни пари.

NFPA клас на съхранение III Б.

Измийте се добре със сапун и вода след работа.

Да се спазват правилата за добра хигиенна практика.

Работното облекло трябва да се изпере отделно в края на всеки работен ден.

Замърсеното облекло за еднократна употреба трябва да се изхвърли в съответствие с местните и национални разпоредби.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

7.3 Специфична крайна употреба (и):

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол:

Гранична стойност: 1600 мг/м³ - 8 часова експозиция.

8.2. Контрол на експозицията:

Инженерен контрол:

Да се използва локална вентилация. Съоръжения за измиване на очите.

Лични предпазни мерки, като лични предпазни средства

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



REFRIGERATION OIL

Ревизирано на 30.03.2010

Дата на издаване 03.07.2015

Стр. 4/7

Защита на очите:

Да се използват предпазни очила или очила за защита от експозиция.

Защита на ръцете:

Да се използват химически устойчиви защитни ръкавици за продължителен контакт с кожата. Престилка с неопреново покритие или облекло. Престилка с нитрилно покритие или облекло. Престилка с PVC покритие или облекло. Витон.

Защита на дихателните пътища:

Да се използва локална вентилация за улавяне на парите, мъглата, дима, ако е необходимо. Да се осигури достатъчна вентилация, за да се предотврати надхвърлянето на граничните стойности на експозиция или образуване на експлозивни концентрации на пара във въздуха. Да не се пуши, да не се използват пламък или други източници на запалване.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние:	Течност.
Цвят:	Безцветен до светло жълт.
Мирис:	Няма данни.
Праг на мирис:	
pH:	Неутрален по същество.
Точка на топене/замръзване:	Неприложимо.
Начална точка на кипене:	Неприложимо.
Интервал на кипене:	Неприложимо.
Пламна точка:	>332° C (630° F)
Скорост на изпаряване:	Неприложимо.
Запалимост на твърди вещества и газове:	Неприложимо.
Долна граница на запалимост:	Неприложимо.
Горна граница на запалимост:	Неприложимо.
Долна експлозивна граница	Неприложимо.
Горна експлозивна граница:	Неприложимо.
Налягане на парите:	Неприложимо.
Плътност на парите:	Неприложимо.
Плътност:	0.97 (15.6°C)
Специфична плътност:	
Разтворимост	Неприложимо.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: $\log P_{ow}$ при 20° C	Разтворимо.
Относително ($H_2O=1$):	Неприложимо.
Температура на самозапалване:	0.91
Температура на разпадане:	Неприложимо.
Вискозитет при 20° C (mPa.s):	Неприложимо.
Експлозивни свойства:	515 SUS при 100° F (9.0 cSt при 100° C)
Оксидиращи свойства:	Неприложимо.

9.2 Друга информация

Молекулна маса:	420
ЛОС (летлив въглерод)	Неприложимо.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



REFRIGERATION OIL

Ревизирано на 30.03.2010

Дата на издаване 03.07.2015

Стр. 5/7

10.1 Реактивност:

10.2 Химична стабилност:

Стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции:

Опасна полимеризация: Не настъпва.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Да се държи далече от топлина, искри и пламък. Да се избягват всички източници на запалване.

10.5 Несъвместими материали:

Силни окислителни, като течен хлор, концентриран кислород, натриев хипохлорит, калциев хипохлорит и др., тъй като това представлява сериозна опасност от експлозия.

10.6 Опасни продукти на разпадане:

Въглероден оксид и други асфиксанти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност;

Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, нафтенсъдържащи (Петролеум)

Диетилен гликол:

LD50 (орално плъх) <5 грама / кг

LD50 (кожни, плъх) > 4 мл / кг

LD50 (вдишване, плъх) > 3670 мг / кг / 8 часа.

корозивност/дразнене на кожата;

Няма налични други важни сведения.

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Няма налични други важни сведения..

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

Няма налични други важни сведения.

мутагенност на зародишните клетки;

Няма налични други важни сведения.

канцерогенност;

Няма налични други важни сведения.

репродуктивна токсичност;

Няма налични други важни сведения.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

опасност при вдишване.

Няма налични други важни сведения.

Друга информация

Експонирането на парите на разтворителите в сместа над определени гранични стойности за въздуха на работната среда, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и дихателната система, както и неблагоприятни последици за бъбреците, черния дроб и централната нервна система.

Симптомите включват главоболие, изтръпване, замаяване, умора, мускулна астения и в крайни случаи, загуба на съзнание.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



REFRIGERATION OIL

Ревизирано на 30.03.2010

Дата на издаване 03.07.2015

Стр. 6/7

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност:

Вещества

Няма налични данни за токсичността на веществата за водните организми.

Смес

Няма налични данни за токсичността на сместа за водните организми

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

Унищожаването трябва да става в съответствие с местните и национални разпоредби.

Класификация на отпадъка

Този продукт не е RCRA опасен отпадък, ако е незамърсен. Ако "се използват" критериите на RCRA, трябва да се определи.

Управление на отпадъка

Не е определено.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН	---	---	---
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН		---	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	---	---	---
Nalepka ostrzegawcza nr	---	---	---
14.4. Опаковъчна група	---	---	---
14.5. Опасности за околната среда	---	---	---
14.6. Опасности за околната среда		----	
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC		---	

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



REFRIGERATION OIL

Ревизирано на 30.03.2010

Дата на издаване 03.07.2015

Стр. 7/7

безопасността, здравето и околната среда:

- Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с ЕО директивата 1907/2006 // 453/2010
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Елементи на обозначенията според GHS
- Биоцид активно вещество:
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Допълнителна информация

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълният текст на H- и EUN фразите посочени в Раздел 3:

H350 Може да причини рак

Тъй като условията на употреба на потребителите не са ни известни, предоставената информация в този информационен лист за безопасност се основава на настоящето ни ниво на познания и на националните и общностни разпоредби.

Сместа не трябва да се използва за други цели, различни от посочените в точка 1, без да се получат първо писмени указания за работа.

Отговорност е на потребителя да вземе всички необходими мерки, за спазване на законовите изисквания и местните разпоредби.

Информацията в този информационен лист за безопасност трябва да се разглежда като описание на изискванията за безопасност отнасящи се за сместа, а не като гаранция за свойствата им.

Абревиатура

ADR: Европейско споразумение относно международен превоз на опасни товари по шосе

RID: Европейско споразумение относно международен ЖП транспорт на опасни стоки

IMDG: Международни морски опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

ICAO: Технически инструкции за безопасен транспорт на опасни стоки по въздух;

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Клас на замърсяване на водата)

Информационен лист за безопасност е постигнат:

Компанията

EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46, e-mail: ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl

Промени в сравнение с предишното издание:

Следните раздели са променени:

VER 01 CLP