

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието· **1.1 Идентификатор на продукта**· **Търговско наименование:** **PE - 20W HEAVY FORK OIL**· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Частна употреба на смазочни материали и греси в автомобили или машини

Индустриално използване на смазочни материали и греси в превозни средства или машини

Професионално използване на смазочни материали и греси в автомобили или машини

Съгласно общите сценарии на експозиция на ATIEL / ATC за употребата на смазочни материали (V1.0, 07.01.2013)

Вж. Подробности за сценариите на експозиция в приложението

· **Приложение на веществото / на приготвянето**

Само за правилна работа.

хидравлично масло

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**· **Производител/доставчик:**

Parts Europe GmbH
Conrad-Roentgen-Strasse 2
54332 Wasserliesch/Trier
Tel. +49 6501 96950
Web: www.partseurope.eu

· **Даващо информация направление:** Услуга за безопасност на продукта· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

National Toxicological Information Centre

National Clinical Toxicology Centre

Emergency Medical Institute "Pirogov"

21 Tottleben Boulevard, Sofia

+359 2 9154 378

+35 887 435 325

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

· **2.2 Елементи на етикета**· **Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада**· **Пиктограми за опасност отпада**· **Сигнална дума отпада**· **Изречения за опасност отпада**· **2.3 Други опасности**· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**· **PBT:** неприложимо· **vPvB:** неприложимо**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**· **3.2 Смес**· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

Търговско наименование: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(продължение от стр.1)

· Опасни съставни вещества:

CAS: 64741-76-0 EINECS: 265-077-7 Индекс номер: 649-453-00-1 Reg.nr.: 01-2119486951-26	Дестилати (нефтени), тежки, от хидрокрекинг Asp. Tox. 1, H304	50-70%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Индекс номер: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤7,5%

· Допълнителни указания:

Забележка L: Класифицирането като канцерогенно не се прилага, тъй като сместа (или веществото) съдържа по-малко от 3% екстракт от диметилсулфоксид (DMSO), измерен съгласно IP 346.

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**· 4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· **След контакт с кожата:**

Премахнете остатъците с вода и сапун.

Свалете незабавно замърсеното облекло.

· **След контакт с очите:**

Изплакнете отвореното око няколко минути под течаща вода.

Консултирайте се с лекар, ако дразненето се увеличи.

· **След поглъщане:**

Да не се предизвиква повръщане. Не приемайте в резорбция стимулиращи средства.

Консултирайте се с лекар, който ще реши по необходимост и начин на изпразването на стомаха.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**· 5.1 Средства за гасене на пожар**

· **Подходящи гасещи средства:**

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

· **Неподходящи по причини на сигурността гасещи средства:**

Не използвайте директен воден поток.

· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват хлорни, въглеродни, серни и азотни оксиди.

· 5.3 Съвети за пожарникарите

· **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**· 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Не е необходимо.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

Търговско наименование: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(продължение от стр.2)

- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Не загрявайте над точката на възпламеняване.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Препоръчителна температура на съхранение (градуси C): ≤50°C
- **Клас за съхранение:** 10
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

• **DNEL-стойности****64741-76-0 Дестилати (нефтени), тежки, от хидрокрекинг**

Инхалативно	DNEL	5,4 мг/м³/8ч. (работник)
	DNEL	1,2 мг/м³/24ч. (консуматор)

64742-55-8 Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови

Дермално	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1 мг/кг/8ч. (работник)
Инхалативно	DNEL	2,7-5,4 мг/м³/8ч. (работник)
	DNEL	1,2 мг/м³/24ч. (консуматор)

• **PNEC-стойности****64742-55-8 Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови**

Орално	PNEC / Predators / Secondary poisoning	9,33 мг/кг food (Вторично отравяне (хищници))
--------	--	---

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

Търговско наименование: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(продължение от стр.3)

Защита на дихателните пътища

При добро проветряване на помещението не е необходимо.

Защита на дихателните пътища при образуване на аерозол или мъгла: използвайте маска с филтър тип A2, A2 / P2 или ABEK.

Защита на ръцете

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

Защита на очите/лицето При пресипване са препоръчителни защитни очила.**Защита на тялото:** Защитно работно облекло**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Общи данни****Агрегатно състояние**

течно

Цвят

зелено

Мирис:

характерно

Граница на мириса:

Не е определено.

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

не е определено

Запалимост

неприложимо

Долна и горна граница на експлозивност**Долна:**

Не е определено.

Горна:

Не е определено.

Пламна температура

>170 °C

Температура на разлагане:

Не е определено.

pH

Не е определено.

Вискозитет:**Кинематичен вискозитет**22,6 mm²/s @ 40 °C**динамичен:**

Не е определено.

Разтворимост**Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Не е определено.

Топлинен капацитет**Налягане на парите:**

Не е определено.

Плътност и/или относителна плътност**Плътност при 20 °C:**0,847 g/cm³ (ASTM D 4052)**Относителна плътност**

Не е определено.

Плътност на парите

Не е определено.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

Търговско наименование: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(продължение от стр.4)

- **9.2 Друга информация**
- **Външен вид:**
- **Форма:** течно
- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
- **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Изпитване за разделяне на разтворителите:**
- **VOC (ЕС)** 0,05 %
- **Промяна на състоянието**
- **Скорост на изпаряване** Не е определено.

- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
- **Експлозиви** отпада
- **Запалими газове** отпада
- **Аерозоли** отпада
- **Оксидиращи газове** отпада
- **Газове под налягане** отпада
- **Запалими течности** отпада
- **Запалими твърди вещества** отпада
- **Самоактивизиращи се вещества и смеси** отпада
- **Пирофорни течности** отпада
- **Пирофорни твърди вещества** отпада
- **Самоагриващи се вещества и смеси** отпада
- **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода** отпада
- **Оксидиращи течности** отпада
- **Оксидиращи твърди вещества** отпада
- **Органични пероксиди** отпада
- **Вещества или смеси, корозивни за метали** отпада
- **Десенсибилизиращи експлозивни** отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност:**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.6)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

Търговско наименование: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(продължение от стр.5)

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**64741-76-0 Дестилати (нефтени), тежки, от хидрокрекинг**

Орално	LD50	5.000 мг/кг (rat)
	LOAEL	125 мг/кг/24ч. (rat)
Дермално	LD50	2.000-5.000 мг/кг (rabbit)
	NOAEL	150 мг/кг/24ч. (mouse) 30-2.000 мг/кг/24ч. (rat) 1.000 мг/кг/24ч. (rabbit)
Инхалативно	LOAEL	100 мг/кг/24ч. (mouse)
	LC50 / 4ч.	2,18-5,53 мг/л (rat)
	LC50	>5.000 мг/м³ (rat)
	NOEL	220 мг/м³ (rat)
	NOAEL	980 мг/м³ (rat)

64742-55-8 Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови

Орално	LD50	5.000 мг/кг (rat)
	LOAEL	125 мг/кг/24ч. (rat)
Дермално	LD50	2.000-5.000 мг/кг (rabbit)
	NOAEL	150 мг/кг/24ч. (mouse) 30-2.000 мг/кг/24ч. (rat) 1.000 мг/кг/24ч. (rabbit)
Инхалативно	LOAEL	100 мг/кг/24ч. (mouse)
	LC50 / 4ч.	2,18-5,53 мг/л (rat)
	NOEL	220 мг/м³ (rat)
	NOAEL	980 мг/м³ (rat)

· на кожата:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· на окото: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.**· Сенситизация:**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· 11.2 Информация за други опасности**· Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

BG

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

Търговско наименование: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акватична токсичност:

64741-76-0 Дестилати (нефтени), тежки, от хидрокрекинг

LL50 10.000 мг/л/96ч. (Водни безгръбначни)

100 мг/л/96ч. (fish)

LL50 10.000 мг/л/72ч. (Водни безгръбначни)

LL50 10.000 мг/л/48ч. (Водни безгръбначни)

LL50 10.000 мг/л/24ч. (Водни безгръбначни)

EL50 10.000 мг/л/48ч. (Водни безгръбначни)

64742-55-8 Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови

LL50 10.000 мг/л/96ч. (Водни безгръбначни)

100 мг/л/96ч. (fish)

>100 мг/л/96ч. (Pimephales promelas) (OECD 203)

LL50 10.000 мг/л/72ч. (Водни безгръбначни)

LL50 10.000 мг/л/48ч. (Водни безгръбначни)

EL50 10.000 мг/л/48ч. (Водни безгръбначни)

NOEL >100 мг/л/72ч. (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

· 12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

· 12.3 Биоакмулираща способност

64741-76-0 Дестилати (нефтени), тежки, от хидрокрекинг

коефициент за разделяне 3-6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

64742-55-8 Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови

коефициент за разделяне >3,5 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

· 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

· 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

· 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

· 12.7 Други неблагоприятни ефекти

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (съгласно Приложение 1 AwSV): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Обърнете се за рециклиране към борсите за отпадъци.

Върнете продукта и/или частично изпразнения контейнер в оригиналната опаковка на мястото на продажба или го предайте в пункт за събиране на специални отпадъци.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

Търговско наименование: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(продължение от стр.7)

· **Европейски каталог на отпадъците**

13 01 10* нехлорирани хидравлични масла на минерална основа

· **Непочистени опаковки:**· **Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** отпада· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** отпада· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**· **клас** отпада· **14.4 Група опаковка**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** отпада· **14.5 Опасности за околната среда:**· **Морски замърсител:** Не· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

неприложимо

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

неприложимо

· **UN "Model regulation":**

отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**· **Директива 2012/18/ЕС**· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

Търговско наименование: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(продължение от стр.8)

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка бе извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Класификацията на сместа бе извършена чрез изчисление в съответствие с правилата, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Не са необходими специални инструкции за обучение, които да осигурят защита на човешкото здраве и околната среда.

· **Съществени утайки**

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

· **Дата на предишна версия: 07.03.2023**· **Номер на предишната версия : 1.0**· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

· *** Данни, променени спрямо предишната версия.****Приложение: Експозиционен сценарий 1**· **Кратко обозначение на експозиционния сценарий**

Индустриално използване на смазочни материали и греси в превозни средства или машини

· **Сектор на приложение**

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

· **Категория на продукта**

PC16 Флуиди за топлообмен

PC17 Хидравлични флуиди

PC24 Смазващи вещества, греси и прокатни продукти

· **Категория на процеса**

PROC1 Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

Търговско наименование: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(продължение от стр.9)

PROC2 Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване

PROC8b Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения

PROC9 Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)

- **Категория отделяне в околната среда**

ERC4 Употреба като неактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие)

ERC7 Употреба на функционален флуид на индустриална площадка

- **Описание на взетите под внимание в експозиционния сценарий дейности/ методи**

Виж раздел 1 в приложението към техническия паспорт за безопасност.

- **Условия на употреба**

- **Продължителност и честота** 5 работни дни на седмица.

- **Физически параметри**

- **Физическо състояние** течно

- **Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.

- **Други условия на употреба**

- **Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция**

Не са необходими специални мерки.

- **Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.**

Не е необходимо.

- **Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделието**

Не е приложимо.

- **Мероприятия за управление на риска**

- **Защита на работника**

- **Организационни мерки за защита** Не са необходими специални мерки.

- **Технически предпазни мерки** Не са необходими специални мерки.

- **Лични мерки за защита** Не са необходими специални мерки.

- **Мерки за защита на потребителя** Не са необходими специални мерки.

- **Мерки за защита на околната среда**

- **Въздух** Не са необходими специални мерки.

- **Вода** Не са необходими специални мерки.

- **Мерки за изхвърляне и извозване**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.

- **Методи на изхвърляне** Остатъци от продукта се изхвърлят с домашния боклук.

- **Вид на отпадъка** Частично изпразнени и непочистени разфасовки.

- **Експозиционна прогноза**

- **Потребители** Не е от значение за този експозиционен сценарий.

- **Водещи принципи за допълнително включени потребители**

Няма налични други важни сведения.

Приложение: Експозиционен сценарий 2

- **Кратко обозначение на експозиционния сценарий**

Професионално използване на смазочни материали и греси в автомобили или машини

- **Сектор на приложение**

SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

- **Категория на продукта**

PC16 Флуиди за топлообмен

PC17 Хидравлични флуиди

PC24 Смазващи вещества, греси и прокатни продукти

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

Търговско наименование: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(продължение от стр.10)

Категория на процеса

PROC1 Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.

PROC2 Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване

PROC8a Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения

PROC8b Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения

PROC20 Употреба на функционални флуиди в малки съдове

Категория отделяне в околната среда

ERC9a Широко разпространена употреба на функционален флуид (на закрито)

ERC9b Широко разпространена употреба на функционален флуид (на открито)

Описание на взетите под внимание в експозиционния сценарий дейности/ методи

Виж раздел 1 в приложението към техническия паспорт за безопасност.

Условия на употреба**Продължителност и честота** 5 работни дни на седмица.**Физически параметри****Физическо състояние** течно**Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.**Други условия на употреба****Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция**

Не са необходими специални мерки.

Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.

Не е необходимо.

Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделието

Не е приложимо.

Мероприятия за управление на риска**Защита на работника****Организационни мерки за защита** Не са необходими специални мерки.**Технически предпазни мерки** Не са необходими специални мерки.**Лични мерки за защита** Не са необходими специални мерки.**Мерки за защита на потребителя** Не са необходими специални мерки.**Мерки за защита на околната среда****Въздух** Не са необходими специални мерки.**Вода** Не са необходими специални мерки.**Мерки за изхвърляне и извозване**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.

Методи на изхвърляне Остатъци от продукта се изхвърлят с домашния боклук.**Вид на отпадъка** Частично изпразнени и непочистени разфасовки.**Експозиционна прогноза****Потребители** Не е от значение за този експозиционен сценарий.**Водещи принципи за допълнително включени потребители**

Няма налични други важни сведения.

Приложение: Експозиционен сценарий 3**Кратко обозначение на експозиционния сценарий**

Частна употреба на смазочни материали и греси в автомобили или машини

Сектор на приложение

SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Категория на продукта PC24 Смазващи вещества, греси и прокатни продукти

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.03.2023

преработено на: 07.03.2023

Номер на версията 1.1 (замества версия 1.0)

Търговско наименование: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(продължение от стр.11)

- **Категория отделяне в околната среда**
 - ERC9a Широко разпространена употреба на функционален флуид (на закрито)
 - ERC9b Широко разпространена употреба на функционален флуид (на открито)
- **Описание на взетите под внимание в експозиционния сценарий дейности/ методи**
Виж раздел 1 в приложението към техническия паспорт за безопасност.
- **Условия на употреба**
 - Продължителност и честота 5 работни дни на седмица.
- **Физически параметри**
 - Физическо състояние течено
- **Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.
- **Други условия на употреба**
 - Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция
Не са необходими специални мерки.
 - Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.
Не е необходимо.
 - Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделието
Не е приложимо.
- **Мероприятия за управление на риска**
 - Защита на работника
 - Организационни мерки за защита Не са необходими специални мерки.
 - Технически предпазни мерки Не са необходими специални мерки.
 - Лични мерки за защита Не са необходими специални мерки.
 - Мерки за защита на потребителя Не са необходими специални мерки.
 - Мерки за защита на околната среда
 - Въздух Не са необходими специални мерки.
 - Вода Не са необходими специални мерки.
 - Мерки за изхвърляне и извозване
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.
 - Методи на изхвърляне Остатъци от продукта се изхвърлят с домашния боклук.
 - Вид на отпадъка Частично изпразнени и непочистени разфасовки.
 - Експозиционна прогноза
 - Потребители Не е от значение за този експозиционен сценарий.
 - Водещи принципи за допълнително включени потребители
Няма налични други важни сведения.