



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

WALKER - PENETRATING FLUID

Страница: 1

Дата на съставяне: 12/05/2015

Ревизионен номер: 1

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

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта: WALKER - PENETRATING FLUID

Код на продукта: 1470

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение

Употреба на веществото: PC24: Смазващи вещества, гresi и прокатни продукти.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: Granville Oil & Chemicals Ltd.

Unit 29 Goldthorpe Industrial Estate

Goldthorpe

Rotherham

South Yorkshire

S63 9BL

United Kingdom

Телефон: +44 (0)1709 890099

Факс: +44 (0)1709 891121

Email: technical@granvilleoil.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Спешен тел: +44 (0)1709 890099

(само през работно време)

Раздел 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Основни опасности (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Неблагоприятни ефекти: Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета:

Предупреждения за опасност: H222: Изключително запалим аерозол.

H229: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

Сигнални думи: Опасно

Пиктограми за опасност: GHS02: Пламък



(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

WALKER - PENETRATING FLUID

Страница: 2

Препоръки за безопасност: P102: Да се съхранява извън обсега на деца.
P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211: Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251: Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P410+412: Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

2.3. Други опасности

PBT: Това вещество не се идентифицира като PBT/vPvB вещество.

Раздел 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки:

ALIPHATIC DISTILLATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Основни опасности (CLP)	Процент
265-150-3	64742-48-9	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304	30-50%

BUTANE

203-448-7	106-97-8	Вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	----------	---	-------------------------------------	--------

SODIUM SULPHONATE - REACH No. 01-2119527859-22-0000

271-781-5	68608-26-4	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---	--------------------	-------

Раздел 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с кожата:** Незабавно измийте обилно със сапун и вода.
- При контакт с очите:** Изплакнете очите с течаща вода в продължение на 15 минути. Потърсете лекарска помощ.
- При поглъщане:** Промийте устата с вода. Ако пострадалия е в съзнание дайте му да изпие веднага половин литър вода. Потърсете лекарска помощ.
- При вдишване:** В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави в покой. Ако дишането стане учестено поставете пострадалия в седнало положение и осигурете кислород при възможност. Потърсете лекарска помощ.

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

- При контакт с кожата:** Няма симптоми.
- При контакт с очите:** Може да предизвиква възпаление и зачервяване.
- При поглъщане:** Възможна е поява на възпаление на гърлото. Може да се появят гадене и стомашна болка. Може да предизвика повръщане.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

WALKER - PENETRATING FLUID

Страница: 3

При вдишване: Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гръдния кош. Може да се появят гадене и стомашна болка. Може да предизвика повръщане. Може да предизвика загуба на съзнание.

Забавени последствия: Възможно е появата на главоболие и общо неразположение.

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

Неотложно/специално лечение: Не е приложимо.

Раздел 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Техника на гасене: При пожар да се посочи точният тип на пожарогасителното устройство. Суха химическа пудра. Да се използва водна струя за охлаждане на съдовете.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности на експозиция: Изключително запалим. При горене отделя токсичен дим. Парата може да измине значително разстояние от източника на запалване и да се върне обратно.

5.3. Съвети за пожарникарите

Съвети за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат. Да се носи подходящо защитно облекло за предпазване от контакт с кожата и очите.

Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки: Насочете се към част 8 от ИЛБ за лични предпазни мерки. Маркирайте замърсената площ и предотвратете достъпа на неоторизиран персонал. Премахнете всички източници на запалване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Опазване на околн. среда: Да не се изпуска в канализацията или реки. Ограничете разлива с помощта на дига.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Начини на почистване: Абсорбиране в суха земя или пясък. Преместете веществото чрез подходящ метод в затварящ се, надписан, безопасен съд за опасни или специални отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели: Виж част 8 от ИЛБ.

Раздел 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Изисквания за работа: Осигурете достатъчно вентилация на пространството. Пушенето забранено. Използвайте инструменти, които не правят искри. Избягвайте директен контакт с веществото.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

WALKER - PENETRATING FLUID

Страница: 4

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: Да се съхранява на хладно, добре проветливо място. Пазете от потенциални възпламенители. Да се пази от директна слънчева светлина. Проверете дали осветлението и електрическите уреди не са източник на възпламеняване.

Подходяща опаковка: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Спец. крайни употреби: Няма налични данни.

Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Опасни съставки:

BUTANE

Граници на експозиция в работна среда:

Прах, който може да бъде вдишан

	8 часа ГЕРМ:	15 мин. ГЕРМ:	8 часа ГЕРМ:	15 мин. ГЕРМ:
BG	1900.0 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Няма налични данни.

8.2. Контрол на експозицията

Технически мерки: Осигурете достатъчно вентилация на пространството.

Мерки при дишане: Не се изисква дихателна защита

Предпазване на ръцете: Предпазни ръкавици (tested to EN374)

Предпазване на очите: Предпазни очила

Предпазване на кожата: Защитно облекло.

Раздел 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние: Аерозол

Мирис: Характерна миризма

Разтворимост във вода: Неразтворим

Темп. на възпламеняване°C: -74

Относителна плътност: 0.664

VOC g/l: 943

9.2. Друга информация

Друга информация: Не е приложимо.

Раздел 10: Стабилност и реактивност

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

WALKER - PENETRATING FLUID

Страница: 5

10.1. Реактивност

Реактивност: Стабилно при препоръчания транспорт или условия на съхранение.

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност: Стабилен в нормални условия. Стабилен при стайна температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции: Няма да възникнат опасни реакции при нормален транспорт или условия на съхранение. Може да настъпи разлагане при експозиция на изброените по-долу условия или материали.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва (условия): Топлина. Пламъци. Източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягват (материали): Силно оксидиращи фактори. Силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни прод. при декомпр.: При горене отделя токсичен дим от въглероден двуокис / въглероден окис.

Раздел 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсична/и стойност(и): Няма налични данни.

Симптоми / пътища на експозиция

При контакт с кожата: Няма симптоми.

При контакт с очите: Може да предизвика възпаление и зачервяване.

При поглъщане: Възможна е поява на възпаление на гърлото. Може да се появят гадене и стомашна болка. Може да предизвика повръщане.

При вдишване: Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гръдния кош. Може да се появят гадене и стомашна болка. Може да предизвика повръщане. Може да предизвика загуба на съзнание.

Забавени последствия: Възможно е появата на главоболие и общо неразположение.

Раздел 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксична/(и) стойност(и): Няма налични данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост: Биодеградиращ.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиращ потенциал: Липса на биоакмулиращ потенциал

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

WALKER - PENETRATING FLUID

Страница: 6

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност: Неразтворим във вода.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT идентификация: Това вещество не се идентифицира като PBT/vPvB вещество.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Др. неблагоприятни ефекти: Няма налични данни.

Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Операции по изхвърлянето: Прехвърлете в подходящ съд и организирате събирането му от специализирана фирма за опасни или специални отпадъци.

Изхвърлянето на опаковката: Изхвърлете като нормален промишлен отпадък.

Бележка: Вниманието на потребителя да бъде насочено към вероятно съществуващите регионални или национални предписания за третиране на отпадъците.

Раздел 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер ООН

Номер по стисъка на ООН: UN1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Име на пратката: AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортен клас: 2

14.4. Опаковъчна група

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда: Не

Морски замърсители: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни: Няма специални предпазни мерки.

Код на тунела: D

Транспортна категория: 2

Раздел 15: Информация относно нормативната уредба

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

Специфични разпоредби: Не е приложимо.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество

Оценка на безопасност: Оценка за безопасност на химичното вещество не е извършена за веществото или сместа от доставчика.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

WALKER - PENETRATING FLUID

Страница: 7

Раздел 16: Друга информация

Друга информация

Друга информация: Този информационен лист за сигурността е изготвен съобразно Наредба No 453/2010.

* показва текст в информационния лист за безопасност, който се е променил от последната ревизия.

Фрази използвани в ч.2/3: H220: Изключително запалим газ.

H222: Изключително запалим аерозол.

H226: Запалими течност и пари.

H229: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

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

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Законен отказ: Горната информация се счита за правилна, но не означава че е пълна и трябва да се използва само като ръководство. Тази фирма не носи отговорност при щети нанесени при употребата или контакт с горния продукт.