



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

WALKER - PENETRATING FLUID

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 12/05/2015

Revízia c.: 1

### Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: WALKER - PENETRATING FLUID

Kód výrobku: 1470

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku: PC24: Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty.

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: Granville Oil & Chemicals Ltd.

Unit 29 Goldthorpe Industrial Estate

Goldthorpe

Rotherham

South Yorkshire

S63 9BL

United Kingdom

Tel: +44 (0)1709 890099

Fax: +44 (0)1709 891121

Email: [technical@granvilleoil.com](mailto:technical@granvilleoil.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu: +44 (0)1709 890099

(len pracovné dni)

### Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nežiaduce účinky: Mimoriadne horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

#### 2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H229: Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Výstražné slová: Nebezpečenstvo

Výstražné piktogramy: GHS02: Plameň



Bezpečnostné upozornenia: P102: Uchovávať mimo dosahu detí.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

WALKER - PENETRATING FLUID

Strana: 2

P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251: Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410+412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

## Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné zložky:

##### ALIPHATIC DISTILLATE

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

##### BUTANE

203-448-7	106-97-8	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	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%
-----------	------------	---	--------------------	-------

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s kozou:** Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

**Kontakt s očami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Poradte sa s lekárom.

**Pozívanie:** Vypláchnite ústa vodou. Ak je pri vedomí, okamžite dajte vypiť pol litra vody. Poradte sa s lekárom.

**Vdýchnutie:** V prípade náhodného vdýchnutia pár sa premiestnite na čerstvý vzduch. Ak sa dýchanie stane bublinové, obeť posadte a ak je možné, dajte kyslík. Poradte sa s lekárom.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s kozou:** Žiadne príznaky.

**Kontakt s očami:** Môže dráždiť a zčervenať.

**Pozívanie:** Môže dráždiť hrdlo. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka. Môže dojsť k zvracaniu.

**Vdýchnutie:** Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka. Môže dojsť k zvracaniu. Môže stratiť vedomie.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Môže viesť k bolestiam hlavy a všeobecnej nevoľnosti.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

WALKER - PENETRATING FLUID

Strana: 3

## 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Okamžité/špeciálne ošetrovanie:** Nedá sa použiť.

## Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Hasiace prostriedky:** Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok. Suchý chemický prášok.  
Použite vodnú sprchu na chladenie nádob.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Nebezpečenstvá expozície:** Extrémne horľavý. Pri spalovaní emituje jedovaté dymy. Výpary môžu prejsť dosť veľkú vzdialenosť k zdroju vzplanutia a znovu vzplanúť.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Rady pre požiarnikov:** Noste samostatný respirátor. Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami.

## Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

**Osobné opatrenia:** V Časti 8 v Karte bezpečnostných údajov nájdete informácie o osobnej ochrane. Označte kontaminovanú oblasť s upozoreniami a zakážte vstup nepovereným osobám.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Ekologické opatrenia:** Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Rozliatu látku omedzte hrádzou.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

**Postupy pri ocistovaní:** Absorbujte do suchej zeminu alebo do piesku. Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely:** Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov.

## Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Požiadavky pri manipulácii:** Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Fajčenie je zakázané. Použite neiskriace zariadenie.  
. Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia. Chránite pred slnečným svetlom. Zaisťte aby svietiace a elektrické zariadenie nebolo zdrojom zapálenia.

**Vhodné balenie:** Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

WALKER - PENETRATING FLUID

Strana: 4

## 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Konečné použitie(-ia): Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície pri práci: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: Zaistite dostatočné vetranie oblasti.

Ochrana dýchania: Dýchacia ochrana nie je potrebná.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice. (tested to EN374)

Ochrana očí: Bezpečnostné okuliare.

Ochrana pokožky: Ochranný odev.

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Aerosol

Zápach: Charakteristický zápach.

Rozpustnosť vo vode: Nerozpustný.

Bod vzplanutia°C -74

Relatívna hustota: 0.664

VOC g/l: 943

### 9.2. Iné informácie

Iné informácie: Nedá sa použiť.

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

### 10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Stabilný za normálnych podmienok. Stabilný pri izbovej teplote.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie: Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, kt. sa treba vyhnúť: Teplo. Plamene. Zdroj zapálenia.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

WALKER - PENETRATING FLUID

Strana: 5

## 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, kt. sa treba vyhnúť:** Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné prod. rozkladu:** Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy kyslíčnika uhličitého / kyslíčnika uhoľnatého.

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Akútna toxicita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### Príznaky/cesty vystavenia

**Kontakt s kozou:** Žiadne príznaky.

**Kontakt s očami:** Môže dráždiť a zčervenat'.

**Pozívanie:** Môže dráždiť hrdlo. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka. Môže dojsť k zvracaniu.

**Vdýchnutie:** Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka. Môže dojsť k zvracaniu. Môže stratiť vedomie.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Môže viesť k bolestiam hlavy a všeobecnej nevoľnosti.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stabilita a degradovateľnosť:** Biodegraduje.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulatívny potenciál:** Nemá bioakumulačný potenciál.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita:** Nerozpustný vo vode.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Postupy pri likvidácii:** Preložte do vhodnej nádoby és zariadte zber odborným podnikom na likvidáciu.

**Likvidácia obalov:** Likvidujte ako obyčajný priemyselný odpad.

**Poznámka:** Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

WALKER - PENETRATING FLUID

Strana: 6

## Oddiel 14: Informácie o depreve

### 14.1. Číslo OSN

Un c.: UN1950

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Názov pre účely lodnej prepravy AEROSOLY

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Prepravná trieda: 2

### 14.4. Obalová skupina

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečné pre prostredie: Nie

Látka znecistujúca more: Nie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné: Žiadne špeciálne opatrenia.

Tunelový kód: D

Trans. kategória: 2

## Oddiel 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia

Špecifické nariadenia: Nedá sa použiť.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chem. bezpečnosti: Dodávateľ nevykonával hodnotenie o chemickej bezpečnosti pre túto látku alebo zmes.

## Oddiel 16: Iné informácie

### Iné informácie

Iné informácie: Bezpečnostný list podľa smernice 453/2010.

\* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy.

Vety použité v časti 2 / 3: H220: Mimoriadne horľavý plyn.

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H226: Horľavá kvapalina a pary.

H229: Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zrieknutie sa práva: Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.