



BIZTONSÁGI ADATLAP
WALKER - PENETRATING FLUID

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 12/05/2015

Verziószám: 1

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve: WALKER - PENETRATING FLUID

Termékkód: 1470

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék használata: PC24: Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Granville Oil & Chemicals Ltd.
Unit 29 Goldthorpe Industrial Estate
Goldthorpe
Rotherham
South Yorkshire
S63 9BL
United Kingdom

Telefon: +44 (0)1709 890099

Fax: +44 (0)1709 891121

Email: technical@granvilleoil.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: +44 (0)1709 890099

(csak munkaidőben)

2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Nemkívánatos hatások: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Figyelmeztető mondat: A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229: Figyelmeztető mondat: A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Figyelmeztetések: Veszély

A veszélyt jelző piktogramok: GHS02: Láng



[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

WALKER - PENETRATING FLUID

Oldalszám: 2

Óvintézkedésre vonatkozó mond: P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.
P211: Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251: Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+412: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

ALIPHATIC DISTILLATE

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

BUTANE

203-448-7	106-97-8	Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.	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%
-----------	------------	---	--------------------	-------

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Ha a bőrrel érintkezik: Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.
Ha a szembe kerül: Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Forduljon orvoshoz.
Lenyelés: Mossa ki a száját vízzel. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet.
Forduljon orvoshoz.
Belélegzés: Gőzök belélegzése esetén friss levegőre kell vinni. Bugyborékoló légzés esetén ültesse fel a sérültet és lehetőség szerint biztosítson oxigénellátást. Forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Ha a bőrrel érintkezik: Nincsenek tünetek.
Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő.
Lenyelés: Torokirritáció fordulhat elő. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.
Belélegzés: Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő. Eszméletvesztés fordulhat elő.

Késleltetett/azonnali hatások: Fejfájás vagy általános rosszullét következhet be.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

WALKER - PENETRATING FLUID

Oldalszám: 3

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali / speciális kezelés: Nem alkalmazható.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Közömbösítő közegek: A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó. Száraz vegyi por. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az expozíció veszélyei: Rendkívül gyúlékony. Égés során mérgező füstöket bocsát ki. A gőz nagy távolságot tehet meg a tűzforrásig és visszacsapódhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltóknak szóló javaslat: Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni óvintézkedések: A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az SDS 8. szakaszát. Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Távolítsa el minden tűzforrást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi szabályok: Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Eltakarítási szabályok: Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Lásd az SDS 8. szakaszát.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Dohányozni tilos. Használjon olyan eszközöket, amelyek nem gerjesztenek szikrákat. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei: Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tűzforrásoktól tartsa távol. Közvetlen napfénytől tartsa távol. Győződjön meg, hogy a világító és elektromos felszerelések nem képeznek tűzforrást.

Megfelelő csomagolás: Csak eredeti csomagolásban tartható.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
WALKER - PENETRATING FLUID

Oldalszám: 4

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás: Nincs rendelkezésre álló adat.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Veszélyes összetevők:

BUTANE

Foglalkozási expozíciós határok:

Tüdőjáró por

	TWA 8 ór.	STEL 15'	TWA 8 ór.	STEL 15'
HU	2350 mg/m3	9400 mg/m3	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

Légzésvédelem: Légzés-védelem nem szükséges.

A kéz védelme: Védőkesztyűk. (tested to EN374)

A látás védelme: Védőszemüveg.

A bőr védelme: Védőöltözet.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Aeroszol

Szag: Jellegzetes szag

Vízben való oldhatóság: Nem oldódó

Lobbanáspont °C: -74

Fajsúly: 0.664

VOC g/l: 943

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nem alkalmazható.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normális körülmények között stabil. Szobahőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.

Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
WALKER - PENETRATING FLUID

Oldalszám: 5

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok: Hő. Lángok. Gyújtásforrások.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Égés során széndioxid / szénmonoxid összetételű mérgező füstöket bocsát ki.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

Expozíció tünetei / útja

Ha a bőrrel érintkezik: Nincsenek tünetek.

Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő.

Lenyelés: Torokirritáció fordulhat elő. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.

Belélegzés: Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő. Eszméletvesztés fordulhat elő.

Késleltetett/azonnali hatások: Fejfájás vagy általános rosszullét következhet be.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: Biológiaiilag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulatív potenciál: Nincs bioakkumulációs potenciál.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Vízben oldhatatlan.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nincs rendelkezésre álló adat.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Elhelyezés - műveletek: Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
WALKER - PENETRATING FLUID

Oldalszám: 6

A csomagolás elhelyezése: Eltakarítás esetén kezelje szokásos ipari hulladékként!

NB: Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ENSZ-szám: UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítmányozó megnevezése: AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási osztály: 2

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nincsenek

Tengeri szennyezőanyag: Nincsenek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések: Nincsenek speciális óvintézkedések.

Alagútkód: D

Szállítási kat: 2

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

Specifikus szabályozások: Nem alkalmazható.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

16. Szakasz: Egyéb információk

Egyéb információk

Egyéb információk: Biztonsági adatlap a 453/2010 EU rendelet szerint.

* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

A 2 / 3 sz. mondatok: H220: Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229: Figyelmeztető mondat: A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
WALKER - PENETRATING FLUID

Oldalszám: 7

magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.