



**HMS-DATABLAD**  
WALKER - PENETRATING FLUID

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 12/05/2015

Revidert utgave nr.: 1

**Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn:** WALKER - PENETRATING FLUID

**Produktkode:** 1470

**1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes**

**Bruk av produktet:** PC24: Smøremidler, fett og slippmidler.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket**

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

**Tlf:** +44 (0)1709 890099

**Fax:** +44 (0)1709 891121

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

**1.4. Nødtelefonnummer**

**Nødtelefon:** +44 (0)1709 890099  
(kun i kontortiden)

**Del 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

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

**Viktigste negative virkninger:** Ekstremt brannfarlig aerosol. Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.

**2.2. Etikettelementer**

**Etikettelementer:**

**Fareutsagn:** H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.

**Signalord:** Fare

**Fare piktogrammer:** GHS02: Flamme



**Forsiktighetsutsagn:** P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## WALKER - PENETRATING FLUID

Side: 2

P210: Holdes vekk fra . - Røyking forbudt.

P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251: Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410+412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

#### Farlige ingredienser:

##### ALIPHATIC DISTILLATE

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

##### BUTANE

203-448-7	106-97-8	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	----------	--	-------------------------------------	--------

##### SODIUM SULPHONATE - 01-2119527859-22-0000

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

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Vask straks med store mengder såpe og vann.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.

**Svelging:** Skyll munnen med vann. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Kontakt lege.

**Innånding:** Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper. Hvis pusten blir boblende, skal den skadelidende sitte og gis oksygen om det er tilgjengelig. Kontakt lege.

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Ingen symptomer.

**Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme.

**Svelging:** Halsirritasjon kan forekomme. Kvalme og magesmerter kan forekomme. Brekninger kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Kvalme og magesmerter kan forekomme. Brekninger kan forekomme. Bevisstløshet kan forekomme.

**Forsinkede virkninger:** Hodepine eller generell utilpasshet kan inntreffe.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## WALKER - PENETRATING FLUID

Side: 3

### 4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Ikke aktuelt.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slokkemedier

**Brannslukningsmidler:** Egned brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Tørt kjemisk pulver. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

**Eksponeringsfarer:** Ekstremt brannfarlig. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Damp kan flytte seg over betydelige avstander fra tenningsstedet og flamme tilbake.

### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

## Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Fjern alle tenningskilder.

### 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

**Renseprosedyrer:** Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

### 6.4. Henvisning til andre deler

**Henvisning til andre deler:** Se SDB, avsnitt 8.

## Del 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke slår gnister. Unngå direkte kontakt med stoffet.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Må ikke oppbevares i direkte sollys. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

**Egned emballasje:** Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## WALKER - PENETRATING FLUID

Side: 4

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

Farlige ingredienser:

BUTANE

Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
NO	600 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

**Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern ikke nødvendig.

**Håndvern:** Vernehansker. (tested to EN374)

**Øyevern:** Vernebriller.

**Hudbeskyttelse:** Verneklær.

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Tilstand:** Aerosol

**Lukt:** Karakteristisk lukt

**Oppløselighet i vann:** Uoppløselig

**Flammepunkt°C:** -74

**Relativ densitet:** 0.664

**VOC g/l:** 943

### 9.2. Annen informasjon

**Annen informasjon:** Ikke aktuelt.

## Del 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold. Stabil ved romtemperatur.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## WALKER - PENETRATING FLUID

Side: 5

### 10.4. Forhold som må unngås

**Forhold som skal unngås:** Varme Flammer. Tenningskilder.

### 10.5. Inkompatible materialer

**Materialer som skal unngås:** Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk som består av karbondioksid / karbonmonoksid ved forbrenning.

## Del 11: Toksikologisk informasjon:

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

**Akutt giftighet:** Ingen data tilgjengelige.

### Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Ingen symptomer.

**Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme.

**Svelging:** Halsirritasjon kan forekomme. Kvalme og magesmerter kan forekomme. Brekninger kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Kvalme og magesmerter kan forekomme. Brekninger kan forekomme. Bevisstløshet kan forekomme.

**Forsinkede virkninger:** Hodepine eller generell utilpasshet kan inntreffe.

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksisitet

**Ekogiftighet:** Ingen data tilgjengelige.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

**Mobilitet:** Uoppløselig i vann.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre uønskede virkninger:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
WALKER - PENETRATING FLUID

Side: 6

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallsbehandling:** Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

**Emballasjehåndtering:** Deponer som normalt industrielt avfall.

**NB:** Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

**Del 14: Transportinformasjon**

**14.1. FN-nummer**

**FN-nr.:** UN1950

**14.2. Korrekt FN-transportnavn**

**Transportnavn:** AEROSOLBEHOLDERE

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Transportklasse:** 2

**14.4. Emballasjegruppe**

**14.5. Miljøfarer**

**Farlig for miljøet:** Ingen

**Havforurensende stoff:** Ingen

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**

**Spesielle forholdsregler:** Ingen spesielle forholdsregler.

**Tunnelkode:** D

**Transportkategori:** 2

**Del 15: Informasjon om lover og forskrifter**

**15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen**

**Spesielle forskrifter:** Ikke aktuelt.

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

**Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

**Del 16: Annen informasjon**

**Annen informasjon**

**Annen informasjon:** Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 453/2010.

\* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** H220: Ekstremt brannfarlig gass.

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H229: Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

[forts...]

## **HMS-DATABLAD**

### **WALKER - PENETRATING FLUID**

**Side: 7**

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.