

**HMS-DATABLAD**  
SHREDDER-OIL 150 ML

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 28.08.2019

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

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn:** SHREDDER-OIL 150 ML

**Produktkode:** KF14455

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

**Bruk av produktet:** Aerosol-smøremidler, fett, frigjør produkter. Produktet er beregnet på privat bruk.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket**

**Selskapets navn:** INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent, BELGIUM

**Tlf:** +32 9 380 8249

+32 9 380 8248

**Email:** info@interaction-connect.com

**Del 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

**Klassifisering (CLP):** Brannfarlig aerosol 1: H222; -: H229

**Viktigste negative virkninger:** Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**2.2. Etikettelementer**

**Etikettelementer:**

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

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**Fare pictogrammer:** GHS02: Flamme



**Signalord:** Fare

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

P103: Les etiketten før bruk.

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt

P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## SHREDDER-OIL 150 ML

Side: 2

### 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Ved utilstrekkelig ventilasjon og / eller gjennom bruk, kan det utvikle seg eksplosive / svært brennbare blandinger.

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

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

#### Farlige ingredienser:

##### BUTAN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
203-448-7	106-97-8	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	Brennbar gass 1: H220;, trykkgass: H280	25-30%

##### PROPAN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
200-827-9	74-98-6	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	Brennbar gass 1: H220;, trykkgass: H280	12.5-15%

#### Ufarlige ingredienser:

##### HVIT MINERALOLJE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	8042-47-5	-	-	60-65%

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Vask straks med store mengder såpe og vann. Ta av forurensede klær og vask den før gjenbruk.

**Øyekontakt:** Skyll øyeblikkelig forsiktig og grundig med øyebad eller vann. I tilfelle problemer eller vedvarende symptomer, kontakt en øyelege.

**Svelging:** Vær oppmerksom på aspirasjon hvis oppkast oppstår. Skyll munnen med vann. Kontakt lege dersom noe ubehag fortsetter.

**Innånding:** Sørg for frisk luft. Ved irritasjon av luftveiene, må du kontakte lege.

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

**Hudkontakt:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Øyekontakt:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Svelging:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Forsinkede virkninger:** Kan være dødelig ved svelging og inn i luftveiene.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## SHREDDER-OIL 150 ML

Side: 3

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

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Behandle symptomatisk.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Sløkkemedier

**Brannslukningsmidler:** Karbondioksid Tørt kjemisk pulver. Bruk ikke vann. Skum.

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

**Eksponeringsfarer:** Ekstremt brannfarlig. Danner eksplosiv blanding av luft og damp.

### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat.

## Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Fjern alle tenningskilder.

### 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Ikke tillat ukontrollert utslipp av produktet til miljøet. Fare for eksplosjon.  
eksplosjon.

### 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. Se SDB, avsnitt 13. Sikker håndtering: se avsnitt 7

## Del 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Råd om sikker håndtering  
kke stikk hull eller brenn, selv etter bruk. Råd om beskyttelse mot brann og eksplosjon  
Ikke sprøyt på åpen ild eller glødende materiale. Beskytt mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50 ° C/122°F. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ta forholdsregler mot statiske utladninger. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Ytterligere informasjon om håndtering  
Oppvarming forårsaker trykkøkning med fare for sprengning.

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

**Op p bevaringsbetingelser** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder.  
Røyking forbudt. Råd om lagringskompatibilitet  
Oppbevares ikke sammen med: Oksidasjonsmiddel. Pyrofoniske eller selvoppvarmende stoffer.

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
SHREDDER-OIL 150 ML

Side: 4

**7.3. Spesifikk sluttbruk**

**Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse**

**8.1. Kontrollparametre**

**Farlige ingredienser:**

**BUTAN**

**Yrkeseksponeringsgrenser:**

**Støv som kan innåndes**

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

**PROPAN**

NO	900 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgjengelige.

**8.2. Eksponeringskontroller**

**Tekniske tiltak:** Ikke pust aerosol

**Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern ikke nødvendig.

**Håndvern:** Håndvern er ikke nødvendig. Vask hendene grundig etter håndtering.

**Øyevern:** Vernebriller. Suitable eye protection: Egnede øyebeskyttelse: Øyebriller med sidebeskyttelse DIN EN 166

**Hudbeskyttelse:** Bruk antistatisk fottøy og klær

**Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

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

**Tilstand:** Aerosol

**Farge:** Fargeløs

**Lukt:** Luktfri

**Fordampningsgrad:** ikke bestemt

**Oksiderende:** ikke bestemt

**Oppløselighet i vann:** Uoppløselig

**Viskositet:** Ikke aktuelt.

**Kokepunkt/område°C:** <-20

**Smeltepunkt/område°C:** Ikke aktuelt.

**Flammepunkt°C:** <-20

**Selvantennelighet °C:** Ikke aktuelt.

**Damp trykk:** ikke bestemt

**Relativ densitet:** 0,7 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** Ikke aktuelt.

**9.2. Annen informasjon**

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

[forts...]

## Del 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Ekstremt brennbar aerosol.

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

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

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner:** Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som må unngås

**Forhold som skal unngås:** Holdes vekk fra varmekilder (f.eks. Varme overflater), gnister og åpen ild.  
Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.5. Inkompatible materialer

**Materialer som skal unngås:** Ingen data tilgjengelige.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjent.

## Del 11: Toksikologisk informasjon:

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

**Akutt giftighet:** Ingen data tilgjengelige.

### Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Øyekontakt:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Svelging:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Forsinkede virkninger:** Kan være dødelig ved svelging og inn i luftveiene.

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksisitet

**Ekogiftighet:** Ingen data tilgjengelige.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Produktet er ikke testet.

### 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonsp otensial:** Produktet er ikke testet.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

**Mobilitet:** Produktet er ikke testet.

**HMS-DATABLAD**  
SHREDDER-OIL 150 ML

Side: 6

**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**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallsbehandling:** Råd om avhending

Ikke la det komme inn i overflatevann eller avløp. Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning. Avfall som ikke er spesifisert på listen annet: gasser i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer.  
Klassifisert som farlig avfall.

**Avfallskodenummer:** 16 05 04

**Emballasjehåndtering:** Fullstendig tømte pakker kan resirkuleres.

**Del 14: Transportinformasjon**

**14.1. FN-nummer**

**FN-nr.:** UN 1950

**14.2. Korrekt FN-transportnavn**

**Transportnavn:** AEROSOLS

**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:** Advarsel: Brennbare gasser

**Tunnelkode:** D

**14.7. Transport i løstform i samsvar med Vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC Code**

**Transport i bulk:** ikke aktuelt

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

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

**Spesielle forskrifter:** EUs forskriftsinformasjon

2004/42/EC (VOC): 40 % (280 g/l)

2010/75/EU (VOC): 40 % (280 g/l) Direktiv 2012/18 / EU Seveso kategori P3b

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
SHREDDER-OIL 150 ML

**Side: 7**

Brennbare aerosoler Tilleggsinformasjon:

å følge: 850/2004 / EC, 79/117 / EEC, 689/2008 / EC, 2008/47 / EC

Aerosoldirektiv (75/324 / ECC).

**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:** i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

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

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

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen er basert på nåværende kunnskapsnivå. Det gir imidlertid ikke forsikringer om produktegenskaper og etablerer ingen juridiske rettigheter. Mottakeren av produktet vårt er eneansvarlig for å overholde eksisterende lover og regler.