# SIKKERSHETS DATABLAD

MUC-OFF MIRACLE SHINE



**Utarbeidelsesdato:** 01/01/2022

**Revidert utgave nr.:** 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** MUC-OFF MIRACLE SHINE

**Produktkode:** 947, 20916

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

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

**Selskapets navn:** Muc-Off Ltd

**UK** - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW

**EU**- Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P

**Tel:** +44(0)1202 307790 **Email:** info@muc-off.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon:** +44(0)1202 307790
(kun i kontortiden)

## Del 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering (CLP):** Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 2: H373

**Viktigste negative virkninger:** Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Etikettelementer

**Etikettelementer:**

**Fareutsagn:** H226: Brannfarlig væske og damp.
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Fare piktogrammer:** GHS02: Flamme
GHS08: Helsefare



[forts...]

**Signalord:** Advarsel

**Forsiktighetsutsagn:** P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P301+310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P331: IKKE framkall brekning.
P501: Innhold/Beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

### 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

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

UFI CODE:HX02-V0MR-V008-8Q8C

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

**Farlige ingredienser:**

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) - 01-2119458049-33

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Klassifisering (CLP) | Prosent |
|---|---|---|---|---|
| 919-446-0 | 64742-82-1 | - | Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336; STOT RE 1: H372; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066 | 5-10% |

HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS - 01-2119456620-43-XXXX

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 926-141-6 | - | Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser. | Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066 | 1-5% |

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann.

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

**Svelging:** Skyll munnen med vann. Gi en kopp vann å drikke hvert 10. minutt.

**Innånding:** Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.

[forts...]

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

**Hudkontakt:** Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

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

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

**Innånding:** Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust. Døsighet eller mental forvirring kan forekomme.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

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

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Ikke aktuelt.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slokkemedier

**Brannslukningsmidler:** Alkoholbestandig skum. Vannspray. Karbondioksid Tørt kjemisk pulver.

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

**Eksponeringsfarer:** Brannfarlig. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Danner eksplosiv blanding av luft og damp.

### 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. Fjern alle tenningskilder. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

### 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. Bruk ikke utstyr i rengjøringen som kan slå gnister.

### 6.4. Henvisning til andre deler

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

## Del 7: Håndtering og lagring

[forts...]

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Røyking forbudt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

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

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Må ikke oppbevares nær tenningskilder.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

**Yrkeseksponeringsgrenser:** Ingen data tilgjengelige.

### DNEL / PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
**Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern ikke nødvendig.
**Håndvern:** Vernehansker.
**Øyevern:** Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.
**Hudbeskyttelse:** Verneklær.

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Tilstand:** Emulsjon
**Farge:** Lyserød
**Lukt:** Merkbar lukt
**Fordampningsgrad:** Moderat
**Oksiderende:** Ikke aktuelt.
**Oppløselighet i vann:** Uoppløselig
**Også oppløselig i:** De fleste organiske løsemidler.
**Viskositet:** Tyktflytende
**Viskositetsverdi:** >20.5
**Testmetode for viskositet:** Kinematisk viskositet i 10-6 m2/s ved 40°C (ISO 3219)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kokepunkt/område°C:** | 100 | **Smeltepunkt/område°C:** | Ingen data tilgjengeli |
| **Tenningsgrenser %: nedre:** | Ingen data tilgjengelige. | **øvre:** | Ingen data tilgjengeli |
| **Flammepunkt°C:** | 53 | **Ford. koeff. n-oktanol/vann:** | Ingen data tilgjengeli |
| **Selvantennelighet °C:** | Ingen data tilgjengelige. | **Damptrykk:** | Ingen data tilgjengeli |
| **Relativ densitet:** | 0.990 | **pH:** | Ikke aktuelt. |
| **VOC g/l:** | Ingen data tilgjengelige. | | |

[forts...]

### 9.2. Annen informasjon

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

## 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.

### 10.4. Forhold som må unngås

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

### 10.5. Inkompatible materialer

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

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

## Del 11: Toksikologisk informasjon:

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

**Farlige ingredienser:**

**HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DERMAL | RAT | LD50 | >3400 | mg/kg |
| ORAL | RAT | LD50 | >15000 | mg/kg |
| VAPOURS | RAT | 4H LC50 | 13100 | mg/kg |

**HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DERMAL | RBT | LD50 | >5000 | mg/kg |
| ORAL | RAT | LD50 | >5000 | mg/kg |
| VAPOURS | RAT | 4H LC50 | >5000 | mg/kg |

**Relevante farer for blanding:**

| Fare | Rute | Basis |
|---|---|---|
| STOT-gjentatt eksponering | - | Farlig: beregnet |

[forts...]

### Symptomer / eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

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

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

**Innånding:** Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust. Døsighet eller mental forvirring kan forekomme.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksisitet

**Farlige ingredienser:**

**HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Daphnia magna | 48H EC50 | <22 | mg/l |
| FISH | 96H LC50 | <30 | mg/l |

**HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALGAE | 72H IC50 | 20 | mg/l |
| Daphnia magna | 48H EC50 | >250 | mg/l |
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) | 96H LC50 | >1000 | mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Kun delvis biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

**Mobilitet:** Uoppløselig i vann. Absorberes lett i jord.

### 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:** Skadelig for vannlevende organismer.

## Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

[forts...]

## Del 14: Transportinformasjon

### 14.1. FN-nummer

**FN-nr.:** UN1993

### 14.2. Korrekt FN-transportnavn

**Transportnavn:** BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** 3

### 14.4. Emballasjegruppe

**Emballasjegruppe:** III

### 14.5. Miljøfarer

**Farlig for miljøet:** Ingen **Havforurensende stoff:** Ingen

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

**Spesielle forholdsregler:** Ingen spesielle forholdsregler.
**Tunnelkode:** D/E
**Transportkategori:** 3

## Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

### 15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller bland

**Spesielle forskrifter:** Ikke aktuelt.

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

## Del 16: Annen informasjon

### Annen informasjon

**Annen informasjon:** Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.
* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H226: Brannfarlig væske og damp.
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372: Forårsaker organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>.
H373: Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi

[forts...]

opptaksvei dersom det med sikkerhet er at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**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.