



SIKKERSHETS DATABLAD

MUC-OFF MIRACLE SHINE

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 11/01/2016

Revidert utgave nr.: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: MUC-OFF MIRACLE SHINE

Produktkode: 947

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Produsent: Muc-Off Ltd

Unit 1, 1st Floor,
Innovation Close, Concept Office Park
Dorset
BH12 4QT
United Kingdom
Tel: 01202 307790

Leverandør:

Brakes Norge AS
Marcus Thranes Vei 64
NO 1472 Fjellhamar
Tel.: +47 63 81 99 00
Email: post@brakes.no

Email: info@muc-off.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: +47 22 59 13 00

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...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MUC-OFF MIRACLE SHINE

Side: 2

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.

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...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MUC-OFF MIRACLE SHINE

Side: 3

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...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MUC-OFF MIRACLE SHINE

Side: 4

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...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MUC-OFF MIRACLE SHINE

Side: 5

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...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MUC-OFF MIRACLE SHINE

Side: 6

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...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MUC-OFF MIRACLE SHINE

Side: 7

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 blandingen

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...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MUC-OFF MIRACLE SHINE

Side: 8

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.