



SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Air Filter Oil

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 01/01/2022

Revidert utgave nr.: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Muc-Off Air Filter Oil

Produktkode: 20156

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Company name:

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

Distributor:

Brakes Norge AS / Conlogo AS
Strømsveien 323B,
1081 Oslo

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: 01202 307790

(kun i kontortiden)

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (CLP): Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336

Viktigste negative virkninger: Meget brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H225: Meget brannfarlig væske og damp.

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

H315: Irriterer huden.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

Fare piktoogrammer: GHS02: Flamme

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Air Filter Oil

Side: 2

GHS07: Utropstegn

GHS08: Helsefare

GHS09: Miljø



Signalord: Fare

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.

P403+233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P331: IKKE framkall brekning.

P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et

GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff. UFI CODE:H012-D0A5-500S-X1UE

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE - 01-2119475514-35

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
921-024-6	-	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	30-50%

N-HEXANE

203-777-6	110-54-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361f; Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	----------	---	---	-----

Del 4: Førstehjelpstiltak

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Air Filter Oil

Side: 3

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden.

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

Svelging: Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.

Innånding: Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme. Brekninger kan forekomme. Den skadelidende kan virke beruset.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. 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: Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slökkemedier

Brannslukningsmidler: Vannspray. Alkoholbestandig skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

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. 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.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Air Filter Oil

Side: 4

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: Unngå at det dannes eller spres tåker i luften. Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Farlige ingredienser:

N-HEXANE

Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
NO	90 mg/m ³	-	-	-

DNEL / PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Gulvet i lagerrommet må være ugjennomtrengelig for å forhindre væskelekkasje.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Håndvern: Vernehansker.

Øyevern: Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

[forts...]

SIKKERSHETS DATBLAD

Muc-Off Air Filter Oil

Side: 5

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand:	Væske
Farge:	Rød
Lukt:	Karakteristisk lukt
Fordampningsgrad:	Hurtig
Oksiderende:	Ikke aktuelt.
Oppløselighet i vann:	Uoppløselig
Også oppløselig i:	De fleste organiske løsemidler.
Viskositet:	Ikke-tykthlytende
Viskositetsverdi:	<=20.5
Testmetode for viskositet:	Kinematisk viskositet i 10-6 m2/s ved 40°C (ISO 3104/3105)
Kokepunkt / område°C:	60-95
Smeltepunkt / område°C:	Ikke aktuelt.
Tenningsgrenser %: nedre:	0.9
	øvre: 8.0
Flammepunkt°C:	<23
Ford. koeff. n-oktanol / vann:	Ikke aktuelt.
Selvantennelighet °C:	>200
Damptrykk:	Ingen data tilgjengeli
Relativ densitet:	0.790
pH:	Ikke aktuelt.
VOC g/l:	Ingen data tilgjengelige.

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.

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 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:

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Air Filter Oil

Side: 6

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser:

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5 % N-HEXANE

DERMAL	RAT	LD50	> 2920	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 5840	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	> 25200	mg/kg

N-HEXANE

IPR	RAT	LDLO	9100	mg/kg
IVN	MUS	LDLO	831	mg/kg
ORL	RAT	LD50	25	gm/kg

Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Hudkorrosjon/-irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
STOT-enkelteksposering	-	Farlig: beregnet
Aspirasjonsfare	-	Farlig: beregnet

Symptomer / eksponeringsruter

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme. Brekninger kan forekomme. Den skadelidende kan virke beruset.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. 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, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5 % N-HEXANE

Daphnia magna	48H EC50	3	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	11.4	mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Air Filter Oil

Side: 7

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet: 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: Ubetydelig økotoksitet.

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.

Del 14: Transportinformasjon

14.1. FN-nummer

FN-nr.: UN1993

14.2. Korrekt FN-transportnavn

Transportnavn: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-
HEXANE)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 3

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: II

14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Ja

Havforurensende stoff: Ja

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler. Limited Quantity - 1 Litre

Tunnelkode: D/E

Transportkategori: 2

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Air Filter Oil

Side: 8

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: H225: Meget brannfarlig væske og damp.

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

H315: Irriterer huden.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361f: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H373: Kan forårsake 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>.

H411: Giftig, 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.