



## SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Visor, Lens & Goggle Cleaner

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 03/02/2015

Revidert utgave nr.: 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** Muc-Off Visor, Lens & Goggle Cleaner

**Produktkode:** 212, 202

#### 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, 1<sup>st</sup> Floor,  
Innovation Close, Concept Office Park  
Dorset  
BH12 4QT  
United Kingdom

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon:** +47 22 59 13 00  
(kun i kontortiden)

### Del 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering (CLP):** Dette produktet har ingen klassifisering iht. CLP.

#### 2.2. Etikettelementer

**Etikettelementer:** Dette produktet har ingen etikettelementer.

#### 2.3. Andre farer

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

### Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

#### 3.2. Blandinger

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Visor, Lens & Goggle Cleaner

Side: 2

Farlige ingredienser:

## QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
264-151-6	63449-41-2	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%

## 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.

**Svelging:** Skyll munnen med vann.

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

### 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:** Halsirritasjon kan forekomme.

**Innånding:** Ingen symptomer.

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

Umiddelbar/spesiell behandling: Ikke aktuelt.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slökkemedier

**Brannslukningsmidler:** Eget brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. 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. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Visor, Lens & Goggle Cleaner

Side: 3

## 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: Ikke aktuelt.

### 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

Yrkeseksponeringsgrenser: Ingen data tilgjengelige.

#### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

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: Væske

Farge: Blå

Lukt: Luktfri

Fordampningsgrad: Langsom

Oksiderende: Ikke aktuelt.

Oppløselighet i vann: Meget oppløselig

Viskositet: Ikke-tyktflytende

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Visor, Lens & Goggle Cleaner

Side: 4

Kokepunkt/område°C: 100

Smeltepunkt/område°C: 0

Tenningsgrenser %: nedre: Ikke aktuelt.

øvre: Ikke aktuelt.

Flammepunkt°C: Ikke aktuelt.

Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengeli

Selvantennelighet °C: Ikke aktuelt.

Damptrykk: Ingen data tilgjengeli

Relativ densitet: 1.00

pH: Approx. 7

VOC g/l: Ikke aktuelt.

## 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

### 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:

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS

DERMAL	RAT	LD50	1560	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	795	mg/kg

Akutt giftighet: Ingen data tilgjengelige.

### Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Visor, Lens & Goggle Cleaner

Side: 5

Innånding: Ingen symptomer.

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksisitet

Farlige ingredienser:

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS

DAPHNIA	48H EC50	0.03	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	96H ErC50	0.06	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	1.7	mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: De overflateaktive i dette produktet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i henhold til forordning 648/2004/EC .

### 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 økotoksisitet.

## Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

## Del 14: Transportinformasjon

Transportklasse: Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

## Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

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

### 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.

[forts...]

## SIKKERSHETS DATABLAD

Muc-Off Visor, Lens & Goggle Cleaner

Side: 6

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** H302: Farlig ved svelging.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400: Meget giftig 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.