

# SIKKERHETS DATABLAD

## Muc-Off Premium Anti Fog Treatment Spray

Sist endret: 09.06.2011

Erstatter dato: 23.08.2010

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

**HANDELSNAVN** Muc-Off Premium Anti Fog Treatment Spray  
**BRUKSOMRÅDE** Rengjøringsmiddel for visir/ briller/ skjerm.

#### Leverandørens artikkelnummer

51435

#### Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

**Foretak** Deler AS  
**Adresse** Postboks 1004  
**Postnr./sted** N-1442 DRØBAK  
**Land** Norge  
**E-post** parts@deler.no  
**Internett** www.deler.no  
**Telefon** 64989950  
**Faks** 64989961

### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Ole Bruu	bruu@deler.no	64989956	Norway

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonen	Døgnapent

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

#### HELSE

Irriterer øynene. Kan føre til sterkt ubehag, tåreflod og forbigående synssvekkelse.

#### BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brannfarlig, men brennbar.

#### MILJØ

Ikke antatt skadelig ved normal håndtering eller mindre utslipp.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
natriumalkylsulfosuccinat			577-11-7	1 - 5 %	Xi,R36/38 - R41
propan-2-ol		200-661-7	67-63-0	5 - 10 %	Xi,F,R11 - R36 - R67

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

### INGREDIENSKOMMENTARER

R-setninger omtalt i avsnitt 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### GENERELT

Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres den skadede i stabilt sideleie. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Muc-Off Premium Anti Fog Treatment Spray

Sist endret: 09.06.2011

Erstatter dato: 23.08.2010

### INNÅNDING

Se under "Generelt". Ved tegn til tap av bevisstheten eller annet ubehag må lege kontaktes.

### HUDKONTAKT

Skyll med vann. Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

### ØYEKONTAKT

Ta ut ev. kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Skyll straks med vann. Kontakt øyelege hvis irritasjonen vedvarer.

### SVELGING

Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

---

## 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

### EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Kan slokkes med pulver eller tørr sand.

### UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

### BRANNSLUKKINGSMETODER

Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Hvis mulig bekjempes brannen fra beskyttet posisjon.

### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ikke brannfarlig, men brennbar.

Ved brann eller høye temperaturer kan det dannes: Karbonoksid (CO<sub>x</sub>).

### PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

---

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp eller absorber væskesøl med sand, jord eller annet egnet materiale.

### METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorberes i et inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) for destruksjon. Mindre spill tørkes opp. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Rengjør med såpe og vann eller vaskemiddelløsning.

---

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### HÅNDTERING

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Muc-Off Premium Anti Fog Treatment Spray

Sist endret: 09.06.2011

Erstatter dato: 23.08.2010

### OPPBEVARING

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Lagres frostfritt.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for god ventilasjon. Ta av forurensede klær. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

### ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig. Åndedrettsvern (helmaske) med filter A (brun) og partikkelfilter P2 ved behov.

### ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

### HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (nitrilgummi). Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte!

### ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
propan-2-ol	67-63-0	8 timer	100	245	2009	

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

### ANBEFALTE OVERVÅKINGSPROSEDYRER

Ved eksponeringskontroll vurder egnet prøvetakingsmetode, og om stasjonær eller mobil prøvetaking er mest hensiktsmessig.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**TILSTANDSFORM** Væske.

**FARGE** Svakt gulaktig.

**LUKT** Parfyme.

**LØSELIGHET** Løselig i vann.

### FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH-konsentrat	7,00 - 7,50		
Flammepunkt	> 90,00 °C		
Damptrykk	0,02 mbar		
Tetthet	1,01 g/cm <sup>3</sup>		
Viskositet	4,10 mm <sup>2</sup> /s		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

# SIKKERHETS DATABLAD

## Muc-Off Premium Anti Fog Treatment Spray

Sist endret: 09.06.2011

Erstatter dato: 23.08.2010

### INNÅNDING

Damp kan irritere luftveier og lunger.

### HUDKONTAKT

Kan irritere ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan virke avfettende og gi rødhet og hudsprekker.

### ØYEKONTAKT

Irriterer øynene. Kan gi svie og rennende øyne.

### SVELGING

Kan gi kvalme, brekninger, diaré og magesmerter.

---

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

### MOBILITET

Vannløselig.

### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbar.

### BIOAKKUMULERINGS POTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

### KONKLUSJON

Biologisk nedbrytbar.

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

---

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

---

### GENERELT

Behandles som farlig avfall. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. All emballasje skal tømmes og fjernes etter gjeldende regler, eller sendes til gjenbruk uten at merkingen fjernes.

### AVFALLSGRUPPER

EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: \*20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer: 7133 Rengjøringsmidler.

---

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

---

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

### ANNEN INFORMASJON

Ikke farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

---

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

---

# SIKKERHETS DATABLAD

## Muc-Off Premium Anti Fog Treatment Spray

Sist endret: 09.06.2011

Erstatter dato: 23.08.2010



Irriterende

**EF-etikett:** Nei

### SAMMENSETNING

natriumalkylsulfosuccinat (1 - 5 %), propan-2-ol (5 - 10 %)

### R-SETNINGER

R36 Irriterer øynene.

### S-SETNINGER

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

### ANDRE MERKESETNINGER

UTEN FOSFAT.

### REFERANSER

Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005).

Vedlegg VI til forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2010), liste over farlige stoffer (Stofflisten).

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (Forordning (EC) nr. 1907/2006).

Veileder om innlevering og deklarerer av farlig avfall (2009).

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG og IATA.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, 2009.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### INFORMASJONSKILDER

Sikkerhetsdatablad fra leverandør (04.01.2008).

### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bureau Veritas Norway AS i henhold til kravene i norsk regelverk. Bureau Veritas Norway AS har kvalitetssystem i henhold til ISO 9001:2000.

Utarbeidet av: Sissel Berntsen

Kontrollert av: Gjermund Valand

Bureau Veritas Norway AS har ikke ansvar for eventuelle feil i opplysninger fra importør/leverandør.

### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R11	Meget brannfarlig.
R36	Irriterer øynene.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

**UTGITT:** 23.08.2010

# SIKKERHETS DATABLAD

## Muc-Off Premium Anti Fog Treatment Spray

Sist endret: 09.06.2011

Erstatter dato: 23.08.2010

### REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	23.08.2010	Sissel Berntsen	Utarbeidelse
3.0.0	09.06.2011	Regina Isberg	Revisjon, endring av handelsnavn og importør.

### SIKKERHETS DATABLAD ER UTARBEIDET AV

**Foretak** Bureau Veritas Norway AS  
**Adresse** Stokkamyrvn. 20  
**Postnr./sted** 4313 Sandnes  
**Land** Norway  
**E-post** post.svg@no.bureauveritas.com  
**Internett** www.bureauveritas.no  
**Telefon** (+47) 51 57 40 00  
**Faks** (+47) 51 57 40 01