

# SIKKERHETSDATABLAD

## Muc-Off Split Second Detailer 500ml

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 22.09.2010

### DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Muc-Off Split Second Detailer 500ml

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

ANBEFALT BRUK: Bilvoks.

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Brakes Norge  
Adresse Marcus Thranes vei 64  
Postnr./sted 1472 Fjellhamar  
Land Norge  
Tlf. 63 81 99 00

##### KONTAKTPERSON

Navn	E-postadresse	Tlf.	Land
Jon Lindblad	jon@brakes.no		

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonen	Døgnåpent

### DEL 2: Fareidentifisering

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

Viktigste

skadevirkninger:: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger. .  
Kan virke lett irriterende på hud og øyne. .

#### 2.2. Etikettelementer

##### S-SETNINGER

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

##### ANDRE MERKESETNINGER

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

#### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

# SIKKERHETSDATABLAD

## Muc-Off Split Second Detailer 500ml

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 22.09.2010

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
glycerin		200-289-5	56-81-5	1 - 5 %	Ikke merkepliktig	
propan-2-ol		200-661-7	67-63-0	0 < 1 %	Xi,F,R11 - R67 - R36	
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, klorider		270-325-2	68424-85-1	0 < 1 %	Xn,C,N,R50 - R21/22 - R34	

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.  
EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

### DEL 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### INNÅNDING

Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved pustevansker.

##### SVELGING

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

##### HUD

Fjern forurensede klær. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

##### ØYNE

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

##### FORBRENNING

Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

##### GENERELT

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

#### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

### DEL 5: Brannslukning

#### 5.1. Slukningsmidler

##### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

##### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

#### 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft.

#### 5.3. Anvisninger for brannvesen

# SIKKERHETSDATABLAD

## Muc-Off Split Second Detailer 500ml

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 22.09.2010

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk (SCBA) sammen med kjemisk verne drakt, men gasstett drakt der nær kontakt med stoffet eller stoffets gasser er sannsynlig.

### DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

##### FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko.

##### FOR INNSATSPERSONELL

I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

#### 6.2. Miljøverntiltak

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

#### 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

##### METODER OG UTSTYR

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

Tørk opp mindre utslipp med en klut.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

### DEL 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Se punkt 8 for type verneutstyr.

#### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

#### 7.3. Spesielle bruksområder

Ingen.

### DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametre

##### RETTSGRUNNLAG

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010.

##### Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anmerkninger
propan-2-ol	67-63-0	8 timer	100	245	2009	
R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)						

#### OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieneiske målinger på arbeidsplassen.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Muc-Off Split Second Detailer 500ml

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 22.09.2010

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Se også punkt 7.1.

#### ØYEVERN

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

#### BESKYTTELSE AV HUD

Ikke påkrevd.

#### ÅNDEDRETTSVERN

Ikke påkrevd.

#### BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

### DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**AGGREGATTILSTAND** væske.

**FARGE** Hvit. Off-white.

**LUKT** Karakteristisk.

**LØSELIGHET I VANN** Løselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspløsjongrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	10 cSt	20 °C	

#### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Bulktetthet	~ 1		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

### DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

# SIKKERHETSDATABLAD

## Muc-Off Split Second Detailer 500ml

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 22.09.2010

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som må unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Materialer som må unngås

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

## DEL 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### Akutt toksisitet - dermal

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### Akutt toksisitet - innånding

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### Hudetsing/-irritasjon

Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan virke irriterende på øyet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### Kreftfremkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### Skadelig for reproduksjonsevnen

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### Skadelig for luftveiene

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### Sensibilisering

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### Toksisitet ved en enkelt eksponering

# SIKKERHETS DATABLAD

## Muc-Off Split Second Detailer 500ml

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 22.09.2010

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### Toksisitet ved gjentatt eller langvarig eksponering

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### Mutagenisitet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### Andre toksikologiske virkninger

Ingen kjente.

## DEL 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

#### ØKOTOKSISITET

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kjente.

## DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

#### GENERELT

Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

#### AVFALLSGRUPPER

EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 20 01 99 andre fraksjoner som ikke er spesifisert andre steder. Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 03 Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02.

## DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliyet er klassifisert som farlig gods: Nei

# SIKKERHETSDATABLAD

## Muc-Off Split Second Detailer 500ml

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 22.09.2010

### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse®	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Farenummer	Ikke relevant	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant

### Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant		

### Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Sub. risiko:	Ikke relevant		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant		
Marine pollutant	Ikke relevant		
Stoffnavn(s) på marine pollutant	Ikke relevant		
EMS:	Ikke relevant		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant		
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		

### ANNEN INFORMASJON

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

### DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

#### BEGRENSNINGER / BEGRENSNING PÅ BRUK

Ingen.

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

# SIKKERHETSDATABLAD

## Muc-Off Split Second Detailer 500ml

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 22.09.2010

### ANNEN INFORMASJON

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

### DEL 16: Andre opplysninger

#### Opplysninger om forandringer

UTGITT: 22.09.2010

#### Opplysninger om forandringer

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	22.09.2010	Pouyeh Moshirian	Utarbeidelse
1.1.0	24.10.2012	HSV Bureau Veritas HSE	Pkt.: 1-16

### FORKORTEELSE

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

### Informasjonskilder

Sikkerhetsda

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R11	Meget brannfarlig.
R21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
R34	Etsende.
R36	Irriterer øynene.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

### RÅD OM OPPLÆRING

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

#### SIKKERHETSDATABLAD ER UTARBEIDET AV

Foretak	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse	Birkemosevej 7
Postnr./sted	6000 Kolding
Land	Denmark
E-postadresse	infohse@dk.bureauveritas.com
Internett	<a href="http://www.hse.bureauveritas.dk">http://www.hse.bureauveritas.dk</a>
Tlf.	+45 75 50 88 11
Telefaks	+45 75 50 88 10