

SIKKERHETSDATABLAD

Muc-Off Miracle Shine

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 17.09.2010

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Muc-Off Miracle Shine

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

ANBEFALT BRUK: Poleringsmiddel

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	Døgnet rundt

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD R10, N; R51/53, R66

Klassifisering:

Viktigste skadevirkninger:: Brannfarlig. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler. I høye konsentrasjoner kan dampen gi hodepine, svimmelhet, forgiftningssymptomer og evt. bevisstløshet. . Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet. .

2.2. Etikettelementer



Miljøskadelig

SAMMENSETNING

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (10 - 30 %)

R-setninger

R10	Brannfarlig.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

SIKKERHETSDATABLAD

Muc-Off Miracle Shine

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 17.09.2010

S-SETNINGER

S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.

S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betegnelser angis av produsent, importør eller omsetter).

S24 Unngå hudkontakt.

S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

S61 Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta		265-185-4	64742-82-1	10 - 30 %	Xn,N,R10 - R65 - R66 - R51/53	
kerosin (petroleum); direktedestillert (straight-run) kerosin		232-366-4	8008-20-6	1 - 5 %	Xn,N,R10 - R65 - R51/53 - R38	

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifisering er kun en del av merkingen.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

SVELGING

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

HUD

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

ØYNE

Skyll 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

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler. I høye konsentrasjoner kan dampen gi hodepine, svimmelhet, forgiftningssymptomer og evt. bevisstløshet. Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet.

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

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

SIKKERHETSDATABLAD

Muc-Off Miracle Shine

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 17.09.2010

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) 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. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Hold uvedkommende unna. Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde.

FOR INNSATSPERSONELL

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

6.2. Miljøverntiltak

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Samles opp mekanisk. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Rengjør med såpe og vann eller vaskemiddelsløsning.

6.4. Henvisning til andre punkter

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.

7.3. Spesielle bruksområder

Ingen.

SIKKERHETSDATABLAD

Muc-Off Miracle Shine

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 17.09.2010

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 / m3	År	Anmerkninger
white Spirit (aromatinnhold < 22%)		8 timer	50	275	2009	
R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)						

OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

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

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

Bruk egnede verneklær. Materialtype: Neopren/ Nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filtertype: A. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

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 Krem.

FARGE Rosa.

LUKT Behagelig.

LØSELIGHET I VANN Uløselig

SIKKERHETSDATABLAD

Muc-Off Miracle Shine

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 17.09.2010

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	40 °C		
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	70 mPas		

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	0,96 g/cm ³		

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

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Materialer som må unngås

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral

Svelging av større mengder kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

SIKKERHETS DATABLAD

Muc-Off Miracle Shine

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 17.09.2010

Akutt toksisitet - dermal

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Akutt toksisitet - innånding

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Hudetsing / -irritasjon

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. 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.

Toksitet ved en enkelt eksponering

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Toksitet ved gjentatt eller langvarig eksponering

Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Mutagenisitet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksitet

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta						
Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi / enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Akutt fisk)	96h	9 mg/l			Prevent	
IC50 (Akutt alge)	72h	1 - 10 mg/l			Prevent	

ØKOTOKSISITET

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

SIKKERHETSDATABLAD

Muc-Off Miracle Shine

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 17.09.2010

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta						
Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi / enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
BCF		> 240			Prevent	
Log Pow		3,7 - 6,7			Prevent	

kerosin (petroleum); direktestillert (straight-run) kerosin						
Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi / enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
Log Pow		3,3 - 5,2			Prevent	
BCF		190 - 5800			Prevent	b

Produktet inneholder minst ett stoff som kan bioakkumuleres i organismer.

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

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode:14 06 03* andre løsemidler og løsemiddelblandinger Avfallsstoffnummer:7042 Organiske løsemidler uten halogen.Kluter med organiske oppløsningsmidler: EAL-kode: 15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernekluder, som er forurensset av farlige stoffer.

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)			
14.1. UN-nummer	1993	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Brannfarlig væske, n.o.s. (Nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta)	14.5. Miljøfarer	MP
14.3. Transportfareklasse®	3		
Fareseddel	3		
Farenummer	30	Tunnelrestriksjonskode	D/E

SIKKERHETSDATABLAD

Muc-Off Miracle Shine

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 17.09.2010

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer	1993	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Not translated to EnglishNot translated to English	14.5. Miljøfarer	MP
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			
Miljøfare i tankskip	-		

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	1993	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Not translated to EnglishNot translated to English	14.5. Miljøfarer	MP
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel	Corrosive		
Sub. risiko:	-		
IMDG Code segregation group	-		
Marine pollutant	Yes		
Stoffnavn(s) på marine pollutant			
EMS:	F-E, S-E		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	1760	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Not translated to EnglishNot translated to English		
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel	Corrosive		

14.6. SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

Ingen.

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant.

DEL 15: Reguleringsinformasjon

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

BESTEMMELSER

Direktiv 96/82/EF (Seveso), Miljøfarlig: Kolonne 2: 200 t, Kolonne 3: 500 t. Direktiv 96/82/CE (Seveso), Ekstremt brannfarlig: Kolonne 2: 10 t, Kolonne 3: 50 t.

BEGRENSNINGER / BEGRENSNING PÅ BRUK

Ingen.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

SIKKERHETSDATABLAD

Muc-Off Miracle Shine

Sist endret: 24.10.2012

Erstatter dato: 17.09.2010

DEL 16: Andre opplysninger

Opplysninger om forandringer

UTGITT: 17.09.2010

Opplysninger om forandringer

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	17.09.2010	Pouyeh Moshiriran	Utarbeidelse
2.0.0	24.10.2012	HSV Bureau Veritas HSE	Pkt.: 1-16

FORKORTEELSE

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

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

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	http://www.hse.bureauveritas.dk
Tlf.	+45 75 50 88 11
Telefaks	+45 75 50 88 10