Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2016 Versjon 1 revidert den: 01.01.2022

*

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner**

· **Artikkelnummer:** 613,600
· **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
· **Bruksområde**
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
· **Kjemikaliekategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
· **Prosesskategori**
PROC7 Industriell sprøyting
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
· **Bruk av stoffet/ tilberedning** kaldrenser

· **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
· **Produsent/leverandør:**
Muc-Off Ltd
· **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**
· **Avdeling for nærmere informasjoner:** Research & Development/E-mail: info@muc-off.com
· **1.4 Nødnummer:** Under normale åpningstider: Tel: +44 (0) 1202 307790

*

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

· **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· **2.2 Etikettelementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Varselord** Fare

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
aceton
· **Faresetninger**
H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2016 Versjon 1 revidert den: 01.01.2022

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(fortsatt fra side 1)

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· **Sikkerhetssetninger**

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.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260 Ikke pust inn sprøytetåke.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P280 Bruk vernehansker / vernebriller.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Ytterligere informasjoner:**
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke brukbar.
· **vPvB:** Ikke brukbar.

UFI CODE:72W1-30JW-3000-HC1F

*

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Stoffblanding med drivgass

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1,0-<2,5%

-

· **Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

alifatiske hydrokarboner	15 - 30%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2016 Versjon 1 revidert den: 24.03.2016

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(fortsatt fra side 2)

*

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
· **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
· **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
· **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

· **5.1 Slokkemiddel**
· **Egnede slukningsmidler:**
Vanntåke
Slukningspulver
Kulldioksyd
Skum, motstandsdyktig mot alkohol
· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
· **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
· **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

*

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

· **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
· **6.2 Miljøverntiltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
· **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2016 Versjon 1 revidert den: 24.03.2016

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(fortsatt fra side 3)

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
· **Lagring:**
· **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes.
· **Informasjoner om felles lagring:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes.
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Ikke steng beholderne gasstett.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
· **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**	
64-17-5 etanol	
AG	Langtidsverdi: 950 mg/m³, 500 ppm
67-64-1 aceton	
AG	Langtidsverdi: 295 mg/m³, 125 ppm E
106-97-8 butan (1,3 Butadiene <0,1%)	
AG	Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm
74-98-6 propan	
AG	Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm
107-98-2 1-metoksy-2-propanol	
AG	Langtidsverdi: 180 mg/m³, 50 ppm H E
67-63-0 propan-2-ol	
AG	Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm
123-86-4 n-butylacetat	
AG	Langtidsverdi: 355 mg/m³, 75 ppm

· **DNEL-verdier**		
67-64-1 aceton		
Oral	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
		186 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Acute-local	2420 mg/m3 (Worker)
	DNEL Long term-systemic	200 mg/m3 (Consumer)
		1210 mg/m3 (Worker)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	319 mg/kg bw/day (Consumer)
		888 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Long term-systemic	89 mg/m3 (Consumer)
		500 mg/m3 (Worker)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2016 Versjon 1 revidert den: 24.03.2016

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(fortsatt fra side 4)

· **PNEC-verdier**

67-64-1 aceton	
PNEC Marine water	1,06 mg/l (Undefind)
PNEC Freshwater sediment	30,4 mg/kg (Undefind)
PNEC Soil	29,5 mg/kg (Undefind)
PNEC Marine water sediment	3,04 (Undefind)

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
· **Personlig verneutstyr:**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øynene.
Unngå berøring med øyne og hud.
· **Åndedrettsvern:**
Ved korttidig eller liten belastning åndredrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Filter AX/P2
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
Filter A/P2
· **Håndvern:**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
Bruk hansker for beskyttelse mot kjemikalier i henhold til EN 374



Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
· **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
Nitrilkautsjuk
Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,5 mm
· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombrudd tid på minst 240 minutter, med preferanse gitt til et gjennombrudd gang større enn 480 minutter. For kort sikt eller splash guard vi anbefale det samme.
Vi er klar over at egnede hansker som tilbyr dette nivået av beskyttelse kan ikke være tilgjengelig. I så fall, en kortere gjennombrudd tid er akseptable så lenge de prosedyrer som gjelder vedlikehold og rettidig erstatning er fulgt. Tykkelsen av hansker er ikke et godt mål på motstanden av hansker mot et kjemisk stoff, fordi dette er avhengig av den eksakte sammensetningen av det materialet som hanskene er laget.
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Øyevern:**
Vernebrille (EN-166)



Tettsittende vernebrille

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2016 Versjon 1 revidert den: 24.03.2016

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(fortsatt fra side 5)

· **Kroppsvern:** Bruk beskyttelsesdrakt. (EN-13034/6)

*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**	
· **alminnelige opplysninger**	
· **Utseende:**	
Form:	Aerosol
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
· **Lukt:**	Karakteristisk
· **Luktterskel:**	Ikke bestemt.
· **pH-verdi:**	Ikke bestemt.
· **Tilstandsendring**	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	-44 °C
· **Flammepunkt:**	-97 °C
· **Antennelighet (fast, gassformet):**	Ikke brukbar.
· **Antennelsestemperatur:**	365 °C
· **Spaltningstemperatur:**	Ikke bestemt.
· **Selvantennelighet:**	Produktet er ikke selvantennelig.
· **Eksplosjonsfare:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· **Eksplosjonsgrenser:**	
Nedre:	1,5 Vol %
Øvre	20,0 Vol %
· **Damptrykk ved 20 °C:**	8300 hPa
· **Tetthet ved 20 °C:**	0,723 g/cm³
· **relativt tetthet**	Ikke bestemt.
· **damptetthet**	Ikke bestemt.
· **fordampningshastighet**	Ikke brukbar.
· **Løslighet i / blandbarhet med vann:**	Ikke, hhv. lite blandbar.
· **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):**	Ikke bestemt.
· **Viskositet:**	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· **Løsningsmiddelandel:**	
Organiske løsningsmidler:	99,8 %
· **9.2 Annen informasjon**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.2 Kjemisk stabilitet**
· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
· **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
· **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2016 Versjon 1 revidert den: 24.03.2016

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(fortsatt fra side 6)

· **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

*

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

· **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
· **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**		
67-64-1 aceton		
Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	7800 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4h	>20 mg/l (rat)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50/6h	25000 mg/m3 (rat)

· **Primær irritasjonsvirkning:**
· **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
· **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
· **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
· **Skader på arvestoffet i kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **STOT – enkelteksponering**
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
· **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

*

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**	
67-64-1 aceton	
EC50	8800 mg/l (Dm)
	8300 (96h) mg/l (Fish)
67-63-0 propan-2-ol	
LOEC (8 days)	1000 mg/l (algae)
LC50/96h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Dm)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2016 Versjon 1 revidert den: 24.03.2016

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(fortsatt fra side 7)

· **vPvB:** Ikke brukbar.
· **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

· **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Ikke rengjort emballasje:**
· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

*

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

· **14.1 UN-nummer:**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**	
· **ADR, ADN**	UN1950 AEROSOLBEHOLDERE
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	Aerosols, flammable
· **14.3 transport fareklasser**	
· **ADR**	



· **klasse**	2 5F Gasser
· **Fareseddel**	2.1
· **ADN**	
· **ADN/R-klasse:**	2 5F
· **IMDG, IATA**	



· **Class**	2.1
· **Label**	2.1
· **14.4 Emballasjegruppe:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.5 Miljøfarer:**	
· **Marine pollutant:**	Nei
· **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker**	Advarsel: Gasser
· **Kemler-tall:**	-
· **EMS-nummer:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2016 Versjon 1 revidert den: 24.03.2016

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(fortsatt fra side 8)

·	subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**	Ikke brukbar.
· **Transport/ytterligere informasjoner:**	
· **ADR**	
· **Unntatte mengder (EQ)**	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· **Tunnel restriksjonskode**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

*
Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

-

· **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**
H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Research & Development
· **Kontaktperson:** J Cramp
· **Forkortelser og akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2016 Versjon 1 revidert den: 24.03.2016

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(fortsatt fra side 9)

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3