



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.05.2016

Version: 3

Revision: 01.01.2022

*

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner
- **Artikelnummer:** 613,600
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**
 SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
 SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne
 SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- **Produktkategori** PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- **Proceskategori**
 PROC7 Industriel sprøjtning
 PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Koldrensere
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
 .
 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
- **For yderligere information:** Forskning og udvikling: info@muc-off.com
- **1.4 Nødtelefon:** Under normal åbningstid: Tel: +44 (0)1202 307790

*

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **2.2 Mærkningsselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
 acetone
- **Faresætninger**
 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.05.2016

Version: 3

Revision: 01.01.2022

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(Fortsat fra side 1)

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 Indånd ikke spray.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F

P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding af virksomme stoffer med drivgas

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1,0-<2,5%
-		

· Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

alifatiske kulbrinter

15 - 30%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.05.2016

Version: 3

Revision: 01.01.2022

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

· Yderligere anvisninger:

(Fortsat fra side 2)

*

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Vandtåge
Slukningspulver.
Kuldioxid
Alkoholbestandigt skum
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

*

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.05.2016

Version: 3

Revision: 01.01.2022

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(Fortsat fra side 3)

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50 °C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares på et køligt sted.

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Luk ikke beholderen gastæt.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

64-17-5 ethanol

GV Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

67-64-1 acetone

GV Langtidsværdi: 600 mg/m³, 250 ppm

E

106-97-8 butan (1,3 Butadiene <0,1%)

GV Langtidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm

74-98-6 propan

GV Langtidsværdi: 1800 mg/m³, 1000 ppm

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

GV Langtidsværdi: 185 mg/m³, 50 ppm

EH

67-63-0 2-propanol

GV Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm

123-86-4 n-butylacetat

GV Langtidsværdi: 710 mg/m³, 150 ppm

· **DNEL-værdier**

67-64-1 acetone

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)

Inhalation DNEL Acute-local 2420 mg/m³ (Worker)

DNEL Long term-systemic 200 mg/m³ (Consumer)

1210 mg/m³ (Worker)

67-63-0 2-propanol

Oral DNEL Long term-systemic 26 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal DNEL Long term-systemic 319 mg/kg bw/day (Consumer)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.05.2016

Version: 3

Revision: 01.01.2022

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(Fortsat fra side 4)

Inhalation	DNEL Long term-systemic	888 mg/kg bw/day (Worker) 89 mg/m ³ (Consumer) 500 mg/m ³ (Worker)
------------	-------------------------	--

• PNEC-værdier

67-64-1 acetone

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)

• **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

• 8.2 Eksponeringskontrol

• Personlige værnemidler:

• Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurennet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjnene.
Undgå kontakt med øjne og hud.

• Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

AX/P2-Filter

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

A-/P2-filter

• Håndbeskyttelse:

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Handsker til beskyttelse mod kemikalier i henhold til EN 372



Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler opløsningsmidler

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

• Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

• Handskematerialets gennemtrængningstid

For kontinuerlig kontakt anbefaler vi, handsker med gennembrud tid på mindst 240 minutter, med prioriteringen af et gennembrud tid, der er større end 480 minutter. For kort sigt eller splash guard anbefaler vi den samme. Vi er klar over, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse muligvis ikke være tilgængelige. I dette tilfælde, en kortere gennembrud tid er acceptabelt, så længe procedurer for vedligeholdelse og rettidig erstatning, er fulgt. Tykkelsen af handsker er ikke en god målestok for modstand af handsker mod et kemisk stof, fordi det afhænger af den præcise sammensætning af det materiale, som handsker er lavet.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.05.2016

Version: 3

Revision: 01.01.2022

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(Fortsat fra side 5)

- **Øjenbeskyttelse:**
Beskyttelsesbriller (EN-166)



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesdragt.(EN-13034/6)

*

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form:	Aerosol
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.

· pH-værdi: Ikke bestemt.

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde	-44 °C

· Flammepunkt: -97 °C

· Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

· Antændelsepunkt: 365 °C

· Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

· Eksplosionsgrænser:

Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	20,0 Vol %

· Damptryk ved 20 °C: 8300 hPa

· Densitet ved 20 °C: 0,723 g/cm³

· Relativ densitet: Ikke bestemt.

· Damptæthed: Ikke bestemt.

· Fordampningshastighed: Ikke relevant.

· Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke bestemt.

· Viskositet:

dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 99,8 %

· 9.2 Andre oplysninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.05.2016

Version: 3

Revision: 01.01.2022

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(Fortsat fra side 6)

*

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

67-64-1 acetone

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	7800 mg/kg (rbt)
Inhalation	LC50/4h	>20 mg/l (rat)

67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (Rabbit)
Inhalation	LC50/6h	25000 mg/m3 (rat)

- **Primær iritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

*

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

· Toksicitet i vand:

67-64-1 acetone

EC50	8800 mg/l (Dm)
	8300 (96h) mg/l (Fish)

(Fortsættes på side 8)

-DK-

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.05.2016

Version: 3

Revision: 01.01.2022

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(Fortsat fra side 7)

67-63-0 2-propanol

LOEC (8 days)	1000 mg/l (algae)
LC50/96h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Dm)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

*

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 FN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN** UN1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**

- **klasse** 2 5F Gasser
- **Faremærkat** 2.1

· **ADN**

- **ADN/R-klasse:** 2 5F

· **IMDG, IATA**

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.05.2016

Version: 3

Revision: 01.01.2022

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(Fortsat fra side 8)

· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Kemler-tal: · EMS-nummer: · Stowage Code · Segregation Code	Advarsel: Gasser - F-D,S-U 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. 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 subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR · Undtagne mængder (EQ) · Tunnelrestriktionskode	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

*

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
 - **Direktiv 2012/18/EU**
 - **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
 - **Seveso-bestemmelser** P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER
 - **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t
 - **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
 - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 28, 29
 - **Nationale forskrifter:**
- | Klasse | Andel i % |
|--------|-----------|
| NK | 75-<100 |
- **VOC-CH** 99,84 %
 - **VOC-EU** 721,8 g/l
 - **Danish MAL Code** 3-1
 - **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.05.2016

Version: 3

Revision: 01.01.2022

Handelsnavn: Muc-Off Motorcycle Disc Brake Cleaner

(Fortsat fra side 9)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **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)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

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

SVHC: Substances of Very High Concern

Flam. Gas 1: Brandfarlige gasser – Kategori 1

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas C: Gasser under tryk – Komprimeret gas

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version fdsv**