



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
MUC-OFF EBIKE DRY WEATHER LUBE

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 20/08/2018

Revisie nr. 1

**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

Produktnaam: MUC-OFF EBIKE DRY WEATHER LUBE

Codenummer: 1104

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firmanaam: Muc-Off Ltd  
Unit 1 Concept Office Park  
Poole  
Dorset  
BH12 4QT  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1202 307790

Email: [info@muc-off.com](mailto:info@muc-off.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Tel (in geval van nood): +44 (0) 1202 307790  
(alleen kantooruren)

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (CLP): Dit product heeft geen classificatie onder CLP.

**2.2. Etiketteringselementen**

Etiketteringselementen:

Veiligheidsaanbevelingen: P280: Beschermende handschoenen dragen.

**2.3. Andere gevaren**

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

**Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## MUC-OFF EBIKE DRY WEATHER LUBE

Pagina: 2

### Gevaarlijke ingrediënten:

PROPANE-1,2-DIOL - REACH nummer: 01-2119456809-23

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
200-338-0	57-55-6	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	10-30%

GLYCERINE - REACH nummer: 01-2119471987-18

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
200-289-5	56-81-5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	10-30%

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

**Inademen:** Geen symptomen.

**Jitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

[vervolgd..]

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
MUC-OFF EBIKE DRY WEATHER LUBE

Pagina: 3

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

**Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Pers. voorzorgsmaatregelen: Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

**6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken**

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

**Rubriek 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Hanteringsvereisten: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

**Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

Gevaarlijke ingrediënten:

PROPANE-1,2-DIOL

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	474mg/m3	-	-	-

**DNEL/PNEC**

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## MUC-OFF EBIKE DRY WEATHER LUBE

Pagina: 4

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

### Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Geeloranje

**Geur:** Aangenaam

**Verdampingssnelheid:** Langzaam

**Oxiderend:** Niet van toepassing.

**Oplosbaarheid in water:** Oplosbaar

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Kookpunt/bereik °C:** 100

**Smeltpunt/bereik °C** Geen gegevens besch

**Ontvlambaarheid %: lager:** Geen gegevens beschikbaar.

**bovenste:** Geen gegevens besch

**Vlampunt °C** Geen gegevens beschikbaar **Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens besch

**Zelfontvlambaarheid °C:** Niet van toepassing.

**Dampdruk:** Geen gegevens besch

**Relatieve dichtheid:** 1.040 typical

**pH:** 8.0 typical

**VOC g/l:** Niet van toepassing.

#### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

### Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiël bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiël onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hete oppervlakken.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## MUC-OFF EBIKE DRY WEATHER LUBE

Pagina: 5

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

#### PROPANE-1,2-DIOL

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>20000	mg/kg

#### GLYCERINE

ORAL	RAT	LD50	23000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

**Inademen:** Geen symptomen.

**Jitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

#### PROPANE-1,2-DIOL

Daphnia magna	48H EC50	>4000	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	40613	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	48H EC50	19000	mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

[vervolgd..]

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
MUC-OFF EBIKE DRY WEATHER LUBE

Pagina: 6

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd. Oplosbaar in water.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

**Rubriek 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

**Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

**Rubriek 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of**

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Rubriek 16: Overige informatie**

**Overige informatie**

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.