



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
OXYLUBE SPRAY

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 23/04/2015

Herziening: 04/02/2016

Revisie nr. 2

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: OXYLUBE SPRAY

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

Gebruik product: Dry film lubricant.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): Het NVIC is bereikbaar via 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Negatieve effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OXYLUBE SPRAY

Pagina: 2

GHS07: Uitroepteken

GHS09: Milieu



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P410+412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

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

Gevaarlijke ingrediënten:

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) - REACH nummer: EXEMPT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
270-704-2	68476-85-7	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	50-70%

HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES - REACH nummer: 01-2119471305-42-0000

921-728-3	-	-	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	10-30%
-----------	---	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

MOLYBDENUM DISULPHIDE

215-263-9	1317-33-5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	1-10%
-----------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	---	-------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OXYLUBE SPRAY

Pagina: 3

1-BUTANOL, TITANIUM(4+) SALT (4:1), HOMOPOLYMER

-	9022-96-2	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
---	-----------	---	--------------------	-------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Raadpleeg een arts.

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

Inslikken: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Raadpleeg een arts.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Kan duizeligheid veroorzaken.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Geen water gebruiken. Tegen alcohol bestand schuim. Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. 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, bestaande uit koolstofdioxide/koolstofmonoxide.

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: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OXYLUBE SPRAY

Pagina: 4

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Met zand of vermiculiet vermengen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 13 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. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Roken is verboden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan direct zonlicht blootstellen.
Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.
Bescherming van ademhaling: Ademhalingsbescherming is normaal niet vereist.
Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.
Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril met zijkleppen.
Bescherming van de huid: Beschermende kleding.
Milieu: No data available

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Aërosol
Kleur: Zwart
Geur: Karakteristieke geur
Verdampingssnelheid: Snel

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVENS

OXYLUBE SPRAY

Pagina: 5

Oxiderend:	Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)	
Oplosbaarheid in water:	Niet mengbaar	
Viscositeit:	Niet viscieus	
Kookpunt/bereik °C:	-26	Smeltpunt/bereik °C -100
Vlampunt °C	<21	Zelfontvlambaarheid °C: >200
Dampdruk:	4270	Relatieve dichtheid: <1

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Direct zonlicht. Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke reduceermiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Kan duizeligheid veroorzaken.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OXYLUBE SPRAY

Pagina: 6

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES

Daphnia magna	48H EC50	2.4	mg/l
Pseudokirchneriella	72H ErC50	6.3	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H ErC50	18.4	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Slechts weinig biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Zeer vluchtig. Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

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: Vergiftig voor in het water levende organismen.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Herstelwerkzaamheden: No data available

EAC code: 16 05 05

Verwijderen van verpakking: Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

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

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: AEROSOLS, FLAMMABLE

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OXYLUBE SPRAY

Pagina: 7

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportklasse: 2

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: n/a

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: No data available

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Bulktransport: No data available.

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: No data available

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830. EG Directief 94/1/EG adapteert enige technische details van de Directief van de Raad 75/324/EEC aan de approximatie van de wetten van Lidstaten met betrekking tot aërosoldispensers.

Zinnen van deel 2 / 3: H220: Zeer licht ontvlambaar gas.
H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

[laatste pagina]

