



SIKKERHEDSDATABLAD WIRE ROPE SPRAY

Side: 1

Kompileringsdato: 08/09/2014

Revision: 16/06/2016

Version: 8

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn: WIRE ROPE SPRAY

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af produktet: Wire Rope Lubricant

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: 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. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): +45 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Vigtigste bivirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farepiktogrammer: GHS02: Flamme



Signalord: Fare

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

WIRE ROPE SPRAY

Side: 2

Sikkerhedssætninger: P410+412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperature på over 50 °C.

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

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

P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P285: Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

P273: Undgå udledning til miljøet.

P501: Indholdet/Beholderen bortskaffes i.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

CYCLOPENTAN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
206-016-6	287-92-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 3: H412	30-50%

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

270-704-2	68476-85-7	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	------------	--	-------------------------------------	--------

SOLVENT REFINED BASE OIL (NOTE L- LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

265-166-0	64742-62-7	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	10-30%
-----------	------------	--	---	--------

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Søg læge.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Svimmelhed kan forekomme.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Der kan forekomme dødsghed eller mental forvirring.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

WIRE ROPE SPRAY

Side: 3

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Ingen data tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Øjeblikkelig / særbehandling: Ingen data tilgængelige.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Brug ikke vand. Alkoholbestandigt skum. Kuldioxid. Tørt kemisk pulver. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Yderst brandfarligt. Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp. Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Brug ikke udstyr ved rengøringen, der kan frembringe gnister. Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Må ikke opbevares i direkte sollys. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

WIRE ROPE SPRAY

Side: 4

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

-	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	1000ppm 1750mg/m3	1250ppm 2180mg/m3	-	-

Farlige stoffer:

CYCLOPENTAN

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	850 mg/m3	850 mg/m3	-	-

SOLVENT REFINED BASE OIL (NOTE L- LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

EU	-	5 mg/m3	-	-
----	---	---------	---	---

8.1. DNEL/PNEC

Farlige stoffer:

CYCLOPENTANE

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal (gentaget dosis)	432	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Indånding (gentaget dosis)	3000	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Dermal	214	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Indånding	643	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Oral	214	Forbrugere	Systemiske

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

Åndedrætsværn: Vejtrækningsbeskyttelse er normalt ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder: Handsker modstandsdygtige overfor olie. Nitril engangshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller med sideskærme.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Miljø: No data available

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

WIRE ROPE SPRAY

Side: 5

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand:	Aerosol	
Farve:	Sort	
Lugt:	Karakteristisk lugt	
Fordampningsgrad:	Hurtig	
Oxiderende:	Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)	
Opløselighed i vand:	Blandbar	
Viskositet:	Ikke-tyktflydende	
Kogepunkt/-interval°C	<0	Smeltepunkt/-interval°C: <-130
Antændelsespunkter%: nedre:	1.8	ovre: 9.4
Flammepunkt°C:	-100	Ford.forh. n-octanol/vand: Ingen data tilgængelige.
Selvantændelsestemperatur°C	> 200	Damptryk: Ingen data tilgængelige.
Relativ densitet:	<1	pH-værdi: Ingen data tilgængelige.
VOC g/l:	Ingen data tilgængelige.	

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Direkte sollys. Varme. Antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kullite ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

WIRE ROPE SPRAY

Side: 6

Farlige stoffer:

CYCLOPENTAN

ORL	MUS	LD50	12800	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg

Giftighed: Ingen data tilgængelige.

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Svimmelhed kan forekomme.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Der kan forekomme dødsghed eller mental forvirring.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Kun let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Meget flygtig. Optages kun langsomt i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Skadelig for organismer, der lever i vand.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Ingen data tilgængelige.

Ved opvågning: No data available

EWC kode: 16 05 05

Emballagehåndtering: Bortskaffes på et godkendt affaldsdepot eller ved hjælp af en anden metode til bortskaffelse af farligt eller giftigt affald.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

WIRE ROPE SPRAY

Side: 7

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 2.1

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: n/a

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Ja

Havforureningsemne: Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: No data available

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport i løst mål: No data available.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige forordninger: No data available

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

COMMISSION DIRECTIVE 2008/47/EC of 8 April 2008 amending, for the purposes of adapting to technical progress, Council Directive 75/324/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to aerosol dispensers

Compiled in accordance with REACH.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H220: Yderst brandfarlig gas.

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende

[forts...]

SIKKERHEDSDATBLAD

WIRE ROPE SPRAY

Side: 8

og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.