



SIKKERHEDSDATABLAD CHAINGUARD HI-LOAD SPRAY

Side: 1

Kompileringsdato: 26/08/2014

Revision: 29/04/2016

Version: 11

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: CHAINGUARD HI-LOAD SPRAY

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

Anvendelse af produktet: Chain 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): STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 2: H223; -: H229

Vigtigste bivirkninger: Brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: H223: Brandfarlig aerosol.
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farepiktogrammer: GHS02: Flamme
GHS07: Udråbstegn



[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

CHAINGUARD HI-LOAD SPRAY

Side: 2

Signalord: Advarsel

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.
P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

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:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS - REACH-nummer: 01-2119463258-33-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
919-857-5	-	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; -: EUH066	30-50%

HYDROTREATED MINERAL OIL (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

265-155-0	64742-52-5	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	10-30%
-----------	------------	--	---	--------

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC (NOTE L - < 3% DMSO EXTRACT)

265-097-6	64741-96-4	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	10-30%
-----------	------------	--	---	--------

HYDROTREATED LIGHT DISTILLATE (PETROLEUM)

265-149-8	64742-47-8	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

204-696-9	124-38-9	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	--	------------------	-------

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

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

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

CHAINGUARD HI-LOAD SPRAY

Side: 3

Indtagelse: Skyl munden med vand. 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.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

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

Øjeblikkelig / særbehandling: Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Udsender giftig røg 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. Hvis udslippet sker udendørs, må man ikke nærme sig stedet mod vinden. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommendes adgang. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

CHAINGUARD HI-LOAD SPRAY

Side: 4

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: Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	5000ppm 9150mg/m3	15000ppm 27400mg/m3	-	-

8.1. DNEL/PNEC

Farlige stoffer:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal (gentaget dosis)	300	Arbejdstagere	Lokale
DNEL	Indånding (gentaget dosis)	1500	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Dermal	300	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Indånding (gentaget dosis)	900	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Oral (gentaget dosis)	300	Forbrugere	Systemiske

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

Åndedrætsværn: Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker. Nitril engangshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
CHAINGUARD HI-LOAD SPRAY

Side: 5

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand:	Aerosol		
Farve:	Mørk grå		
Lugt:	Karakteristisk lugt		
Fordampningsgrad:	Langsom		
Oxiderende:	Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)		
Opløselighed i vand:	Ikke blandbar		
Viskositet:	Olieagtig		
Kogepunkt/-interval°C	> 150	Smeltepunkt/-interval°C:	< 0
Antændelsespunkter%: nedre:	0.6	ovre:	7
Flammepunkt°C:	40	Ford.forh. n-octanol/vand:	Ingen data tilgængelige.
Selvantændelsestemperatur°C	>200	Damptryk:	Ingen data tilgængelige.
Relativ densitet:	0.85	pH-værdi:	Approx. 7
VOC g/l:	355		

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. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

CHAINGUARD HI-LOAD SPRAY

Side: 6

Farlige stoffer:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	> 5000	ppmV
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>5	mg/l
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

Relevante risici for stoffet:

Fare	Måde	Grundlag
Enkel støt-eksponering	-	Farligt: beregnet

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.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlige stoffer:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

ALGAE	-	>1000	mg/l
Daphnia magna	-	>1000	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	-	100	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Optages let 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: Minimal økotoksicitet.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
CHAINGUARD HI-LOAD SPRAY

Side: 7

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

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.

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: Nej

Havforureningsemne: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen særlige forholdsregler.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige forordninger: Ingen anvendelse.

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.

EU-direktiv 94/1/EC tilpasning af nogle formaliteter i Europarådsdirektivet 75/324/EEC om tilnærmelse af medlemslandenes lovgivning i forbindelse med spraydåser.

Compiled in accordance with REACH.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
CHAINGUARD HI-LOAD SPRAY

Side: 8

- Sætninger i afsnit 2 / 3:** EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H223: Brandfarlig aerosol.
H226: Brandfarlig væske og damp.
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315: Forårsager hudirritation.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.