SIKKERHEDSDATABLAD

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Kompileringsdato: 28/08/2014

Revision: 04/02/2016

Version: 10

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: FLAWFINDER CLEANER SPRAY

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

Anvendelse af produktet: Non-residue solvent degreaser.

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 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; Skin Irrit. 2: H315; -: H229

Vigtigste bivirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: H222: Yderst brandfarlig aerosol.
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

[forts...]

Farepiktogrammer: GHS02: Flamme

GHS07: Udråbstegn

GHS09: Miljø

Signalord: Fare

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

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

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelses-kilder. 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.

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

P273: Undgå udledning til miljøet.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P304+340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejr-trækningen lettes.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312: I tilfælde af ubehag, ring til en.

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:

PROPAN-2-OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	30-50%

[forts...]

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	30-50%

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: 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.

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 irritiation af halsen sammen med trykken for brystet. Der kan forekomme døsighed eller mental forvirring.

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Meget 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.

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.

[forts...]

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljobeskyttelsesforanstaltn: 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. Bland med sand eller vermikulit. 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. Se SDS, afsnit 13.

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.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

PROPAN-2-OL

Grænseværdier for eksponering: **Støv der kan indåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	490 mg/m3	490 mg/m3	-	-

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

DK	5000ppm 9150mg/m3	15000ppm 27400mg/m3	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

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

[forts...]

Åndedrætsværn: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt i godt ventilerede områder. In case of insufficient ventilation use: Respiratory protection device with: Luftfilter type A: (EN141).

Beskyttelse af hænder: Nitril engangshandsker. Neoprenehandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller med sideskærme.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Miljø: No data available

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Aerosol

Farve: Farveløs

Lugt: Karakteristisk lugt

Fordampningsgrad: Hurtig

Oxiderende: Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

Opløselighed i vand: Blandbar

Viskositet: Ikke-tyktflydende

Kogepunkt/-interval°C Ingen data tilgængelige.

Smeltepunkt/-interval°C: Ingen data tilgængelige.

Antændelsespunkter%: nedre: Ingen data tilgængelige.

ovre: Ingen data tilgængelige.

Flammepunkt°C: < -20

Ford.forh. n-octanol/vand: Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur°C Ingen data tilgængelige.

Damptryk: Ingen data tilgængelige.

Relativ densitet: Ingen data tilgængelige.

pH-værdi: Ingen data tilgængelige.

VOC g/l: 710

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold. Stabilt ved stuetemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Ingen data tilgængelige.

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.

[forts...]

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

Relevante risici for stoffet:

Fare	Måde	Grundlag
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet
Enkel stot-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. Svimmelhed kan forekomme.

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

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlige stoffer:

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. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Kun let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ingen data tilgængelige.

[forts...]

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Meget flygtig.

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: Giftig for organismer, der lever i vand.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Deponering på specielt indrettet losseplads (f. eks. placering i forede celler, der er adskilt og isoleret fra hinanden og fra det omgivende miljoe osv.).

Ved opvågning: Bruges principielt som brændstof eller til at generere energi.

EWC kode: 14 06 03

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: 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

[forts...]

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: 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.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411: Giftig 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.