

HMS-DATABLAD

CRC CONTACT CLEANER QD - AEROSOL

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	CRC CONTACT CLEANER QD - AEROSOL
Varenr.	901752
Deklarasjonsnummer:	70435
Anvendelse	Rensemiddel.
Leverandør	Panvulk AS Aslakveien 20 0753 Oslo Tel: 22 51 48 00 Fax: 22 51 48 01
Beredskapstelefon(er)	Giftinformasjonen, telefon 22 59 13 00.

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediensnavn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
lavtkokende nafta (petroleum)			30-60 %	Xn ,F ,N	R-11, 38, 51/53, 65, 67
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert drivgass:	295-434-2	92045-53-9	30-60 %	Xn ,F ,N	R-11, 51/53, 65
karbondioksid	204-696-9	124-38-9	1-5 %	-	-

Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger

Sammensetningskommentar	Petroleumsdestillatet, CAS-nr. 92045-53-9, er ikke klassifisert som kreftfremkallende; inneholder mindre enn 0.1 vekt% benzen.
--------------------------------	--

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Irriterer huden. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Symptomer; se seksjon 11.
Meget brannfarlig. Spraybokser - må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Svelging	Svelging er lite sannsynlig da produktet er i en aerosolboks.
Hud	Vask huden med såpe og vann.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Brann kan slukkes med: Skum. Karbondioksid (CO ₂). Pulver.
Brannbekjempelse	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
Karakteristiske farer	Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Aerosolbokser kan eksplodere i tilfelle brann.
Forbrenningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personbeskyttelse ved søl	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Opprenskningsmetoder	Slukk alle tennkilder. Unngå gnister, flammer, røyking og varme. Ventilert godt. Mindre rester tas opp med absorberende materiale. La fordampe i avtrekk eller friluft.

7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk	Unngå innånding av aerosoltåke. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Ikke spray mot åpen flamme eller hvitglødende materiale.
Forholdsregler ved lagring	Spraybokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temp. >50°C.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi
karbondioksid	124-38-9	AN.	9000 mg/m ³	

Ingredienskommentar
AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynets best.nr. 361). 2003.
Administrativ norm for petroleumsdestillatene er 275 mg/m³ (2003).

Verneutstyr



Prosessforhold	Bruk prosess-kontroll for ikke å overskride 'Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære'. Konsentrasjonen av luftforurensningene skal holdes så langt under de angitte normene som mulig. Unødig påvirkning skal unngås og forholdene skal være forsvarlige. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Ventilasjon	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Åndedrettsvern	Ved arbeidsoperasjoner som utvikler støv eller tåke (aerosol), brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter). Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler).
Arbeidshansker	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA).
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Verneklær	Bruk verneklær etter behov.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Aerosol.		
Farge	Fargeløs.		
Lukt	Løsemiddel.		
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.		
Kokepunkt (°C, intervall)	60 - 100	Trykk:	760mmHg
Smelte/frysepunkt (°C, intervall)	<- 20		
Tetthet/egenvekt (g/ml)	0.7	Temperatur (°C):	20
Relativ damp tetthet (luft=1)	> 1		
Flammepunkt (°C)	< 0	Metode:	TCC-Tag Lukket kopp.
Selvantennelsestemp. (°C)	> 200		
Ekspløsjongrense, nedre (%)	Ikke kjent		
Ekspløsjongrense, øvre (%)	Ikke kjent		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil. Unngå: Varme, gnister, flamme.
Risikoforhold	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
Spaltningprodukt	Det forventes ikke at det dannes farlige spaltningprodukt ved normal oppbevaring.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Helsefareinformasjon	<p>HELSEFARE GENERELT. Produktet er irriterende for huden. På grunn av at mengden i en aerosolboks er begrenset, og at produktet er vanskelig å svelge, anses skadelig eksponering lite sannsynlig ved forskriftsmessig håndtering og bruk. Gjentatte kraftige eksponeringer eller jevnlig eksponering over lang tid for løsemidler, kan påvirke sentralnervesystemet og gi skader av varig karakter (løsemiddelskade).</p> <p>INNÅNDING. Sprøytetåke kan irritere luftveier/lunger. Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.</p> <p>HUDKONTAKT. Irriterende. Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre avfetting av huden.</p> <p>ØYEKONTAKT. Sprut i øynene vil kunne forårsake irritasjon.</p> <p>SVELGING. Spray i munnen kan forårsake irritasjon av slimhinner.</p>
Medisinsk informasjon	Symptomatisk behandling.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Mobilitet	Uoppløselig i vann.
Akutt fisketoksisitet	Produktet er giftig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Behandlingsmetoder	Ikke punkter sprayboks. Påse at beholderne er tomme før deponering (eksplosjonsfare). Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 22 51 07 00.
Avfallsklasse	EAK-kode 16 05 04 Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer. Avfallsstoffnummer (NORSAS): 7055 Spraybokser.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportfareseddel



VEITRANSPORT:

UN-nr.	1950
ADR-klasse	2
ADR-klasse	Klasse 2: Gasser.
Klassifiseringskode	5F
ADR-farenr.	23 Brannfarlig gass.
Proper shipping name, nasj.	Aerosolbeholdere, brannfarlig
Proper shipping name, internasj.	Aerosols, flammable

JERNBANETRANSPORT:

RID-klasse	2
-------------------	---

SJØTRANSPORT:

UN-nr, sjøtransport	1950
IMDG-klasse	2.1
IMDG-emballasjegruppe	-

EmS-nr. 2-13

Marin pollutant Nei

FLYTRANSPORT:

UN-nr. flytransport 1950

IATA/ICAO-klasse 2.1

IATA/ICAO-emballasjegruppe -

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



Inneholder

drivgass:
lavtkokende nafta (petroleum)
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert
karbondioksid

Risikoesetninger

R-11 Meget brannfarlig.
R-38 Irriterer huden.
R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S-16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
S-23 Unngå innånding av aerosoltåke.
S-61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon.
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

Referanselister

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, Oljedirektoratet, 2002).
Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, Oljedirektoratet, 2002).
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, bestillingsnr. 361) 2003.
Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG.
Hanskeguiden. Arbeidsmiljøforlaget 2001.
Forskrift om aerosolbeholdere av 1. mars 1996 nr. 229. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Forskrift om farlig avfall. Miljøverndepartementet 20. desember 2002.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERNES SIKKERHET OG HELSE

Forklaring til R-setninger i seksjon 2

R-11 Meget brannfarlig. R-38 Irriterer huden. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-65 Farlig; Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

Utarbeidet av:

HSE Global AS, Sagveien 17, 0459 Oslo. Informasjonen i HMS-databladet er basert på opplysninger gitt av produsent/importør.

Revisjonsdato:

2003-06-30

Revisjonsnr. / erstatter HMS-DB av 3.0
dato: