

SIKKERHETSDATABLAD

CRC SUPERCUT II - AEROSOL

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	10.03.2010
Kjemikaliets navn	CRC SUPERCUT II - AEROSOL
Artikkelnr.	901773
EAN-nr.	5412386475115
Nobb-nr.	26798975
Kjemikaliets bruksområde	Skjæreolje.

Importør

Firmanavn	PANVULK AS
Besøksadresse	Aslakveien 20, 0753 Oslo
Postadresse	Aslakveien 20
Postnr.	0753
Poststed	OSLO
Land	Norway
Telefon	22514800
Telefaks	22514801
E-post	thomas@panvulk.no
Hjemmeside	http://panvulk.no
Org. nr.	960967488
Nødtelefon	Giftinformasjonen :telefon 22 59 13 00.

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	BRANNFARLIG
	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.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
3-(4-hydroksyfenyl)propionsyre	CAS-nr.: 501-97-3 EC-nr.: 207-931-3	N; R51/53	0 - 1 %
Polysulfider, di-tert-dodecyl	CAS-nr.: 68425-15-0 EC-nr.: 270-335-7	R53	< 5 %
Sink alkylditiofosfat	CAS-nr.: 68649-42-3 EC-nr.: 272-028-3	Xi, N; R38, R41, R51/53	0 - 1 %
Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)			25 - 100 %
Drivgass:			
Karbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9 EC-nr.: 204-696-9		0 - 1 %
1,1,1,2-Tetrafluoretan	CAS-nr.: 811-97-2 EC-nr.: 212-377-0		5 - 10 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må		

	oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger

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.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Svelging er lite sannsynlig da produktet er i en aerosolboks. I tilfelle svelging, ikke fremkall brekninger. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Brann kan slukkes med: Skum. Karbondioksid (CO ₂). Pulver.
Brann- og eksplosjonsfarer	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Aerosolbokser kan eksplodere i tilfelle brann.
Brannslukningsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Annen informasjon	Forbrenningsprodukter: Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Hydrogenfluorid (HF).

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for god ventilasjon. Unngå varme og kontakt med tennkilder. (Se nedenfor). Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke komme ut i kloakkavløp eller andre vannveier. I tilfelle, kontakt offentlige myndigheter straks.
Metoder til opprydding og rengjøring	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. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av aerosoltåke. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Ikke spray mot åpen flamme eller hvitglødende materiale. Ikke punkter eller tenn på aerosolbokser, heller ikke etter at de er tomme.
Oppbevaring	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Karbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9 EC-nr.: 204-696-9	8 t.: 9000 mg/m ³	2007

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. 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. Unngå hud- og øyekontakt. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN standard.
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).
Håndvern	Ved fare for hudkontakt bruk vernehansker (iht. standard NS-EN 374) av: f.eks. butyl eller neoprengummi. Hanskeleverandøren må kontaktes for å få angitt gjennombruddstid.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov.
Annen informasjon	Hygieniske rutiner: Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol.
Lukt	Olje.
Farge	Gulbrun.
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 0,879 (g/ml) Kommentarer: Temperatur (°C): 20
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent
Flammepunkt	Verdi: > 170 °C
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C
Damptetthet	Verdi: > 1 Referanse-gass: (luft=1)
Viskositet	Verdi: 23,09 mPa.s ved 40°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå: Varme, gnister, flamme. Må ikke utsettes for direkte sollys eller temp. >50°C.
Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Karbondioksid, karbonmonoksid, hydrogenfluorid. Det forventes ikke at det dannes farlige spaltningsprodukter ved normal oppbevaring.
Stabilitet	Normalt stabil.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	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.
Innånding	Sprøytetåke kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre avfetting av huden.
Øyekontakt	Sprut i øynene vil kunne forårsake irritasjon.
Svelging	Spray i munnen kan forårsake irritasjon av slimhinner.
Annen informasjon	Medisinsk informasjon: Eksponering for 1,1,1,2-tetrafluoretan kan medføre endring i hjerterytmen.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Ingen økotoksdata tilgjengelig for selve produktet.
Mobilitet	Uopløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	1,1,1,2-tetrafluoretan er en drivhusgass. Den brytes forholdsvis raskt ned i den lavere atmosfæren (troposfæren). Levetid i atmosfæren er beregnet til 14 år.
Miljøopplysninger, konklusjon	Må ikke komme ut i avløp eller vannveier. Spraybokser må ikke kastes i naturen.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	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. 40 61 82 00.
Annen informasjon	Avfallsklasse: EAL-kode 16 05 04 Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer. Avfallsstoffnummer (NORSAS): 7055 Spraybokser. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Beholder må ikke kastes i naturen.

14. Transportinformasjon

Varenavn (nasjonalt)	AEROSOLBEHOLDERE
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE
Farlig gods RID	UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 EmS: F-D, S-U Varenavn: AEROSOLS
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLS, FLAMMABLE

15. Opplysninger om lover og forskrifter

R-setninger	R10 Brannfarlig.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Andre anmerkninger	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.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Opplysninger fra produsent. FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (2007). FOR 1996-03-01 nr 229: Forskrift om aerosolbeholdere. Arbeidstilsynets brosjyre om åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet/revidert på bakgrunn av datablad fra produsent. Databladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk. Alfheim Kjemikalie Consult er ikke ansvarlig for feil eller mangler i opplysninger fra produsent eller leverandør av produktet. Leverandør/importør i seksjon 1 i databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold.
Leverandørens anmerkninger	Forbehold om ansvar: Informasjonen utviklet av Panvulk AS gjelder kun det spesifikt angitte materiale, og vil ikke være gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med annet materiale eller i andre bearbejdede former. Panvulk AS har forpliktet seg til å foreta en kvalitetskontroll, og garanterer at informasjonen i dette databladet er i henhold til Panvulk AS beste kunnskap og korrekt og pålitelig fra og med den angitte dato. Det er brukerens eget ansvar å sikre at informasjonen er hensiktsmessig og fullstendig i forhold til brukerens egen særskilte bruk.
Brukerens anmerkninger	Leveres også i bulk.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	PANVULK AS