

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: 5-56 CRC universalspray (Aerosol) Databladnr.: 1025580020 Versjon nr.: 6
Opprettet: 25. sep. 2008 Sist endret: 30. aug. 2010 Erstatte: 31. mai 2010

Side 1/4

Trykkedato: 29-04-2011

5-56 CRC universalspray (Aerosol)

no

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA:

Produktnavn: 5-56 CRC universalspray (Aerosol)

PR-nr.:

Leverandør:

Telefonnr. i nødsituasjon:

Grene AS

Produsenten /leverandøren.

Vestvollveien 34E

Telefonen er åpen 8 - 16.

N-2019 Skedsmokorset

E-mail: grene@grene.no

Telefon: + 47 22803880

Telefaks: + 47 22803888

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad

E-mail: anders.nyhus@grene.no

Produsent/Importør:

CRC Industries Europe n.v.

Touwslagerstraat 1

B-9240 ZELE

Telefon: 0032 52 45 60 11

Telefaks: 0032 52 45 00 34

Anvendels: Industri- og privatbruk.

Anvendelse:

Smøremiddel.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Vesentlig farer for mennesker og miljø:

BRANDFARLIG Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Gjettatt hudkontakt kan gi tørr eller sprukken hud.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Aerosol med CO2 som drivmiddel.

R65 bortfaller, da produktet er en aerosolbeholder med sprayanordning.

Innholder:

CAS-nr.:	EU-nr.:	%:	Kjemisk navn:	Klassifisering:	Anm.:	
64742-47-8	265-149-8	> 60%	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede, lette	Xn	R65, R66	4, H
		10 - 30%	Mineral olje (DMSO< 3%)			
124-38-9	204-696-9	1 - 5%	kuldioxid			
68608-26-4	271-781-5	1 - 5%	Sulfonsyre, petroleum, natrium salt	Xi	R36	

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt:

I tvilstilfeller bør lege kontaktes.

Innånding:

Frisk luft. Søk lege ved fortsatt irritasjon.

Øyekontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyll straks med lunken vann i minst 15 minutter. Hold øynene helt åpne. Søk lege ved fortsatt irritasjon.

Hudkontakt:

Forurenset tøy fjernes straks, og forurenset hud vaskes grundig med såpe og vann.

Svelging:

Er ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Fremkall IKKE oppkast. Søk lege ved fortsatt ubehag.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING:

Egnede slukkemidler:

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: 5-56 CRC universalspray (Aerosol) Databladnr.: 1025580020 Versjon nr.: 6

Side 2/4

Opprettet: 25. sep. 2008 Sist endret: 30. aug. 2010 Erstatte: 31. mai 2010

Trykkesdato: 29-04-2011

Pulver, skum, CO2 slukkere eller vanntåke.

Spesiell fare:

Lukkede beholdere kan eksplodere, hvis de blir utsatt for kraftig oppvarming.

Personlig beskyttelse:

Bruk full beskyttelsesdrakt og luftforsynet åndedrettsvern.

Generelt:

Avkjøl utsatte lukkede beholdere med vann. Utsatte beholdere fjernes fra det brantruede området, hvis det kan skje uten fare.

6. FORHOLDSREGLER VED UTSLIPP VED UHELL:

Sikkerhetsforanstaltninger for beskyttelse av personer:

Fjern antenneskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp - unngå hudkontakt. Unngå øyekontakt. Bruk personlig verneutstyr, se pkt. 8.

Metoder for opprydning:

Samle opp søl med ikke brennbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og plasseres i beholdere (se punkt 13).

Mindre søl kan tørkes opp med tørkepapir eller lignende. Avfall disponeres som beskrevet i pkt. 13.

7. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Håndtering:

Sørg for god ventilasjon/utluftning. Produktet må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller andre antenneskilder. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Treff foranstaltninger mot statisk elektrisitet. Unngå hud og øyekontakt. Unngå innånding av damp/aerosoler. Bruk personlig verneutstyr, se pkt. 8.

Oppbevaring:

Produktet oppbevares utilgjengelig for barn, i tett lukket originalemballasje på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, atskilt fra antenningskilder

Oppbevares ved temperaturer under 50 °C.

Holdes borte fra åpen ild og antenneskilder. Oppbevares etter myndigheternes forskrifter.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIGE VERNEUTSTYR:

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Grenseverdier må ikke overskrides, og risiko for innånding av damper skal minimeres. Det skal være adgang til vann eller øyeskylleflaske.

Beskyttelse av åndedretsorganer:

Ved risiko for innånding av damp/aerosoler: Bruk åndedrettsvern med filtertype A (brunt filter). Filtrene har begrenset brukstid (må skiftes). Les produsentens anvisninger.

Beskyttelse av hender:

Benytt vernehansker av nitril eller lignende. Gjennombruddstiden er ikke bestemt for produktet. Følg alltid hanskeleverandørens anvisninger vedrørende bruk og utskifting.

Beskyttelse av øyne:

Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm ved risiko for sprut.

Beskyttelse av huden:

Ingen spesielle krav.

Generelt:

Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

Grenseverdier:

Administrative normer

Innholdsstoffer	Administrativ norm	Anm.
Karbondioksid	5000 ppm, 9000 mg/m ³	
Nafta	50 ppm, 275 mg/m ³	

Nedenstående grenseverdi er ikke gjeldende i Norge.

9. FYSISKE / KJEMISKE EGENSKAPER:

Fysisk tilstand:

Aerosol

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: 5-56 CRC universalspray (Aerosol) Databladnr.: 1025580020 Versjon nr.: 6
Opprettet: 25. sep. 2008 Sist endret: 30. aug. 2010 Erstatte: 31. mai 2010

Side 3/4

Trykkesdato: 29-04-2011

Farge:	Ravgul
Lukt:	Karakteristisk
Flammepunkt °C:	78° C
Tetthet:	0,82 g/cm ³
Ekspløsjongrense (vol. %):	NA
Tenntemperatur:	>200° C
Viskositet:	<7 mPas (40 ° C)
Vannoppløslig:	Emulgerbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Forhold som skal unngås:

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Kraftig oppvarming i lukket beholder kan medføre nedbryting, trykkdannelse og eksplosjon av beholderen.

Materialer som skal unngås:

Sterke oksidasjonsmidler.

Farlige spaltningsprodukter:

Ved brann kan det dannes karbondioksid og karbonmonoksid.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE:

Innåndning:

Aerosoler kan irritere luftveiene og føre til hoste og problemer med åndedrettet. Innånding av damper i høye konsentrasjoner kan gi døsighet, svimmelhet, hodepine m.v.

Huden:

Kan affedte huden og gi irritasjon.

Øynene:

Kan irritere øynene.

Svelging:

Er mindre sannsynlig på grunn av produktets emballasje.
Inntak kan medføre irritasjon.

Langtidseffekt:

Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organiske løsemidler kan gi skade på lever, nyrer og sentralnervesystemet.

12. MILJØOPPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksitet:

Ingen kjente.

Mobilitet:

Ikke kjent

Nedbrytbarhet:

Ikke kjent

Akkumulering:

Ikke kjent

Generelt:

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt:

Søl som har oppstått under bruk deponeres gjennom daglig renovasjon.

Fjerning av rester og avfall:

Avfallet skal deklarerer (virksomheter) og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Eksempel på EAL-kode:

EAK-kode (avfallsbekatalog nr.): 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: 5-56 CRC universalspray (Aerosol) Databladnr.: 1025580020 Versjon nr.: 6
Opprettet: 25. sep. 2008 Sist endret: 30. aug. 2010 Erstatte: 31. mai 2010

Side 4/4

Trykkesdato: 29-04-2011

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR/RID:	UN nr.:	1950
	Klasse:	2.1
	Emballasjegruppe:	
	Farenummer:	
IMDG:	Varenavn:	AEROSOLBEHOLDERE
	UN nr.:	1950
	Klasse:	2.1
	Emballasjegruppe:	
IATA:	EmS:	F-D, S-U
	Varenavn:	AEROSOLS
	UN nr.:	1950
	Klasse:	2.1
	Emballasjegruppe:	
	Varenavn:	AEROSOLS, FLAMMABLE

Generelt:

Tunnelkategori: (D)

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER:

Generelt:

Faresymbol: BRANNFARLIG Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

Merking:

R66	Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.
S(2)	Oppbevares utilgjengelig for barn.
S16	Holdes vekk fra antenneskilder --- Røyking forbudt.
S23	Unngå innånding av damp/aerosoltåke.
S51	Må bare anvendes på et godt ventilert sted.

Spesiell merking:

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.
Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET:

R setning:

R36	Irriterer øynene.
R65	Helsefarlig, kan forårsake lungeskader ved svelging.
R66	Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

Råd om opplæring / instruksjon:

Den yrkesmessige brukeren skal ha fått grundig instruksjon i utførelse av arbeidet, produktets farlige egenskaper, samt nødvendige sikkerhetsforanstaltninger.

Avsluttende bemerkning:

Da vi ikke har kjennskap til eller kontroll over brukerens arbeidsforhold, gjør vi oppmerksom på at det alltid påhviler brukeren å ta nødvendige forholdsregler for å følge gjeldende regler.
Dette HMS datablad er utarbeidet på bakgrunn av de opplysninge leverandøren har kunnet levere om produktet.

Kilde:

AT-veiledning best. nr. 361. AT best. nr. 566 Vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen. FOR 2002-07-16 nr. 1139. Forskrift om klassifisering, merkning mv. av farlige kjemikalier. Stofflisten i Norge (forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier). DSB FOR-1996-03-01-229 Forskrift om aerosolbeholdere. EUs regelverk nr. 1907/2006. REACH. ADR-convention og IMDG-code

Sist revidert av:

2,8

Utarbeidet av: PBB / Bureau Veritas HSE DK A/S

Sist revidert av: PBendtsen