

HMS-DATABLAD

CRC QUICKCLEEN - AEROSOL

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	10/05-2007
Kjemikaliets navn	CRC QUICKCLEEN - AEROSOL
Artikkelnr.	901535
EAN-nr.	5412386136160
Nobb-nr.	26799593
Deklarasjonsnr.	70443
Kjemikaliets bruksområde	Rensemiddel.

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
Utarbeidet av	Alfheim Kjemikalie Consult
Nødtelefon	Giftinformasjonen:telefon 22 59 13 00.

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
64742-49-0	265-151-9	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	30 - 60 %	Xn, F, N; R11, R38, R51/53, R65, R67
92045-53-9	295-434-2	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	30 - 60 %	Xn, F, N; R11, R38, R51/53, R65, R67
67-64-1	200-662-2	Aceton	< 10 %	Xi,F; R11, R36, R66, R67
67-63-0	200-661-7	2-Propanol	< 10 %	Xi, F; R11, R36, R67
124-38-9	204-696-9	Drivgass: Karbondioksid	5 - 10 %	

Kolonneforklaring
CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnr) = 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/m³, ppb, ppm, vekt%, vol%

Symbolforklaringer
T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

Komponentkommentarer
Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger.

Sammensetningskommentar:
Petroleumsdestillatet, CAS-nr. 64742-49-0, er ikke klassifisert som kreftfremkallende; inneholder mindre enn 0.1 vekt% benzen.
Petroleumsdestillatet, CAS-nr. 92045-53-9, er ikke klassifisert som kreftfremkallende; inneholder mindre enn 0.1 vekt% benzen.

3. Viktigste faremomenter

Dette HMS-databladet er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)



Farebeskrivelse

Helse: Irriterer huden. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Symptomer; se seksjon 11.
 Sikkerhet: Meget brannfarlig. Spraybokser - må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
 Miljø: 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. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Fjern tilsølte klær. Kontakt lege ved irritasjon eller vedvarende ubehag.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. 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 pga. aspirasjonsfaren. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Brann kan slukkes med: Skum. Karbondioksid (CO ₂). Pulver.
Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. 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).

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå varme og kontakt med tennkilder. (Se nedenfor).
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 oppbevaring

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av aerosoltåke. Unngå søl, hud- og øyekontakt. 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	Spraybokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temp. >50°C. Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m ³	Kort normverdi	ppm/mg/m ³	Norm år
64742-49-0	265-151-9	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	275	mg/m ³			2003

92045-53-9	295-434-2	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	275	mg/m3	2003
67-64-1	200-662-2	Aceton	295	mg/m3	2003
67-63-0	200-661-7	2-Propanol	245	mg/m3	2003
124-38-9	204-696-9	Karbondioksid	9000	mg/m3	2003

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	<p>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. Unngå hud- og øyekontakt. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.</p> <p>Ventilasjon: Sørg for god ventilasjon.</p>
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: Nitrilgummi. Neopren.
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	Løsemiddel.
Farge	Fargeløs.
Løselighetsbeskrivelse	Uløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 0.716 (g/ml) Kommentarer: Temperatur (°C): 20
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: < -30 °C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 55-120 °C Kommentarer: Trykk: 760mmHg
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C Testmetode: Lukket kopp.
Eksplorative egenskaper	Nedre eksplosjonsgrense m/enhet: Ikke kjent Øvre eksplosjonsgrense m/enhet: Ikke kjent
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C
Fordampningshastighet	Verdi: 2.8 Kommentarer: Referanse: EtEt=1
Damptetthet	Verdi: 3 Referanse: (luft=1)

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. Det forventes ikke at det dannes farlige spaltningsprodukter ved normal oppbevaring.
Stabilitet	Normalt stabil.

11. Opplysninger om helsefare

Øvrige helsefareopplysninger

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).
Innånding	Sprøytetåke kan irritere luftveier/lunger. Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre avfetting og irritasjon av huden og i enkelte tilfeller betennelsesreaksjoner (dermatitis).
Øyekontakt	Sprut i øynene vil kunne forårsake irritasjon.
Svelging	Svelging er lite sannsynlig. I tilfelle svelging skal man være klar over faren for kjemisk lungebetennelse ved brekninger/oppkast. Spray i munnen kan forårsake irritasjon av slimhinner.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Ingen økotoksdata tilgjengelig. Inneholder komponenter som er giftige for vannlevende organismer.
Mobilitet	Uoppløselig i vann.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet er giftig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja,
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliene	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. Forurenset emballasje: Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

14. Opplysninger om transport

Proper Shipping Name	Aerosols, flammable
Varenavn (nasjonalt)	Aerosolbeholdere, brannfarlig
UN-nr.	1950
Farlig gods ADR/RID	Ja, Klasse:2
Farlig gods IMDG	Ja, Klasse:2 Marin forurensning:Ja EmS:F-D,S-U
Farlig gods ICAO/IATA	Ja, Klasse:2.1
Fareseddel	2.1

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett: 30 - 60 %, Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert: 30 - 60 %, Aceton: < 10 %, 2-Propanol: < 10 %, Drivgass:: , Karbondioksid: 5 - 10 %
R-setninger	R11 Meget brannfarlig. R38 Irriterer huden. R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet..
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S23 Unngå innånding av aerosoltåke. S35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon.
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. FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (2003). Arbeidstilsynets brosjyre om åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Erstatter HMS-datablad av	12/02-2006
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R38 Irriterer huden R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske)	HMS-databladet er utarbeidet/revidert på bakgrunn av datablad fra produsent. HMS-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.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endret i pkt.: 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
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.