

# HMS-DATABLAD CRC EKSOS GUM

## 1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	30/08-2005
Kjemikaliets navn	CRC EKSOS GUM
Artikkelnr.	901644
EAN-nr.	5412386555428
Kjemikaliets bruksområde	Til reparasjon av eksosanlegg.

### 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
Kontaktperson	Thomas Eckhoff
Utarbeidet av	HSE Global AS, Mustadsvei 1A, 0283 Oslo.
Nødtelefon	Giftinformasjonen:telefon 22 59 13 00

## 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
1344-09-8	215-687-4	Natriumsilikat	10 - 30 vekt%	Xi; R36/38
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 <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%		
Symbolforklaringer		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 risikosestninger		

## 3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	Helse og sikkerhet: Ikke ansett helse- eller brannfarlig iht. gjeldende regelverk. Miljø: Ingen økotoksiske data tilgjengelig.
-----------------	--

## 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	Ingen relevant eksponeringsvei.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
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	Skyll nese, munn og svelg med vann. Forsøk å fremkalle brekning ved at den skadede stikker fingeren i halsen. Gi evt. brekkmiddel. Følg bruksanvisningen. Kontakt lege.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet/produktet er ikke brennbar.
Brannslukningsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.
Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Annen informasjon	Forbrenningsprodukter: Ved brann eller høy temperatur dannes: Oksider av: Natrium. Silisium.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Metoder til opprydding og rengjøring	Begrens spredningen. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Suges opp i absorberende materiale. Rengjør området. Påse at spylevannet ikke forurenses vannkilder, elver etc. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernsjef/SFT) ved større spill/lekkasjer.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Oppbevaring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

Annen informasjon	Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Prosessforhold: Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Ventilasjon: Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Naturgummi eller plast.
Øyevern	Øyevern normalt ikke påkrevd.
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	Pasta.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Farge	Grå.
Løselighetsbeskrivelse	Litt løselig i vann.
Relativ tetthet	<b>Kommentarer:</b> 1.7 - 1.9 (g/ml) Temperatur (°C): 20
Smeltepunkt/smeltepunktsintervall	<b>Kommentarer:</b> Ikke kjent

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Ingen spesielle.
Materialer som skal unngås	Ingen spesielle.
Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke at det dannes farlige spaltningsprodukter ved normal oppbevaring.
Stabilitet	Normalt stabil.

## 11. Opplysninger om helsefare

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Gass/damp kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Forventes ikke å irritere huden.
Øyekontakt	Sprut i øynene vil kunne forårsake irritasjon.
Svelging	Angriper slimhinner.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Mobilitet	Noe løselig i vann.
Miljøopplysninger, konklusjon	Det er ingen tilgjengelige miljødata for selve produktet.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei,
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	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.
Annen informasjon	Avfallsklasse: Ikke farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av farlig avfall.  Forurenset emballasje: Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

## 14. Opplysninger om transport

Farlig gods ADR/RID	Nei,
Farlig gods IMDG	Nei, Marin forurensning:Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Nei,
Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt transporklassifisering.

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Natriumsilikat: 10 - 30 vekt%
R-setninger	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, Oljedirektoratet, 2005). Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, Oljedirektoratet, 2005). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, bestillingsnr. 361) 2003. Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG. Hanskeguiden. Arbeidsmiljøforlaget 2001. Forskrift om gjenvinning og behandling av farlig avfall.

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

Erstatter HMS-datablad av	24/08-2004
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R36/38 Irriterer øynene og huden.
Utfyllende opplysninger	Revisjonsnr. 6.0  Informasjonen i HMS-databladet er basert på opplysninger gitt av produsent/importør.
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.  HMS-databladet er revidert av LR Kjemikalierådgivning

