

HMS-DATABLAD CRC EKSOS BANDASJE

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Utgitt dato	12/02-2006
Kjemikaliet navn	CRC EKSOS BANDASJE
Artikkelnr.	901642
EAN-nr.	5412386545917
Kjemikaliet bruksområde	Eksosbandasje.

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
25068-38-6	500-033-5	Bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt □ 700), reaksjonsprodukt av	10 - 30 vekt%	Xi,N; R36/38, R43, R51/53
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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 = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer		Se seksjon 16 for forklaring av risikosetninger		

3. Viktigste faremomenter



Farebeskrivelse	Helse: Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Symptomer; se seksjon 11. Sikkerhet: Ikke ansett brannfarlig iht. gjeldende regelverk. Miljø: Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
-----------------	--

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær. Plasser vedkommende i stabil sideleie. Sørg for frie luftveier. Ved pustevansker kan øvet personell bistå pasienten ved å gi oksygen. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Ved hjertestans, hjertekompresjon.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
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: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet.
Metoder til opprydding og rengjøring	Begrens spredningen. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Spill tas opp med mekanisk utstyr. 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	Administrativ norm for glassfiber/polyester, totalstøv er 5 mg/m ³ (2003).
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	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	Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Polyvinylalkohol (PVA). Eten-vinylalkohol (EVOH).
Øyevern	Øyevern normalt ikke påkrevd.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Hygieniske rutiner: Vask straks hud som er blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff. Bandasje.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Farge	Svart.
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke kjent
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Kommentarer: 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

Generelt	Produktet er irriterende for øynene og huden og kan forårsake allergi ved hudkontakt.
Innånding	Støv kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Irriterende. Kan gi kontaktallergi.
Øyekontakt	Irriterende på øyne og slimhinner.
Svelging	Angriper slimhinner.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Mobilitet	Uoppløselig i vann.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Akutt fisketoksisitet: Produktet er skadelig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja,
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: EAK-kode 16 11 05 Foringer og ildfaste materialer fra ikke-metallurgiske prosesser som inneholder farlige stoffer. Forurenset emballasje: Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

14. Opplysninger om transport

Farlig gods ADR/RID	Nei,
Farlig gods IMDG	Nei, Marin forurensning:Ja

Farlig gods ICAO/IATA	Nei,
Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt transportklassifisering.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \square 700), reaksjonsprodukt av: 10 - 30 vekt%
R-setninger	R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37 Bruk egnede vernehansker. S61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon.
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	30/08-2005
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
Utfyllende opplysninger	Revisjonsnr. 5.0 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