

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: FLEXCRETE 850

Revisjonsdato: 21.01.2003

Erstatter: 12.09.2000

FLEXCRETE 850

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	FLEXCRETE 850	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	35677
LEVERANDØR:	Norsk Industrivern AS Skvadronveien 25 N-4050 Sola Tlf: 51 71 56 00 Fax: 51 71 56 10		
GIFTINFO:	22 59 13 00	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Arne Holsen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult A/S		
ANVENDELSE:			
KUNDERS REFERANSE:	Hvit væske - emulsjon, som blandes med pulver; Part B.		

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
1,2-BENZISOTIAZOLIN-3(2H)-ON	2634-33-5	220-120-9	0-0,05	Xn			22-38-41-43-50	
n-BUTYLAKRYLAT	141-32-2	205-480-7	0-0,01	Xi			10-36/37/38-43	
BUTYL STEARAT	-		0-1	IK				
STYREN	100-42-5	202-851-5	0-0,01	Xn			10-20-36/38	
Styren-akryl kopolymer	-		30-60	IK				
Vann	7732-18-5	231-791-2	30-60	IK				

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

BRANN OG EKSPLOSJONSFARE: Ikke brannfarlig.

HELSEFARE: Ikke klassifisert som helsefarlig.

Kan utløse allergiske reaksjoner hos personer som allerede har utviklet allergi for butylakrylat og/eller 1,2-benzisotiazolin-3(2H)-on. Personer som allerede har utviklet allergi for disse stoffene skal ikke

arbeide med dette produktet.

MILJØFARE: Unngå utslipp av produktet til miljøet.

OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Sannsynligheten for helseskade er meget liten ved arbeid med dette produktet. Førstehjelpstiltakene nedenfor beskriver ulykkestilfeller. Vanlig førstehjelp gis. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag går over. Ved kontakt med blandet produkt, se også HMS-datablad for part B.

INNÅNDING:

Frisk luft, varme og hvile. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT:

Fjern tilsølte klær, armbåndsurs osv. Vask huden godt med vann. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår. Smør på fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Vær oppmerksom på allergiske reaksjoner i huden.

ØYEKONTAKT:

Skyll øyet straks med en myk stråle lunkent vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår etter skylling.

SVELGING:

Skyll straks munn og svelg med vann. Gi 1-2 glass vann eller helst melk å drikke hvis den skadde er ved full bevissthet. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Kontakt lege.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

Vurder ventrikkelskylling ved svelging av så store mengder at det er fare for systemiske effekter. Symptomatisk behandling. Helsekontroll: Generell med tanke på allergiutviklingen.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ingen.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig m.h.p. brannfare. Når produktet utsettes for varme over lengre tid, vil vannet fordampe. Resterende del av produktet er da lett brennbar.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

TILTAK VED BRANNBKJEMPELSE:

Fjern branntruede beholdere. Bruk vann til å kjøle ned beholdere.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Unngå hudkontakt. Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Sørg for god ventilasjon.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Unngå at materialet slippes ut i avløpsrør. Ved utslipp til elver og ferskvann må myndighetene informeres. (Lokalt brannvesen/SFT).

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING:

Søl kan tørkes opp med klut/papirhåndkle eller absorberes i tørt materiale som sand, jord e.l. Søl i avløp fortynnes med vann. Søl kan være glatt, vær oppmerksom på sklifaren. Oppsamlet materiale

samles opp i merkede beholdere og behandles som angitt under "Avfallshåndtering". Bruk hensiktsmessig verneutstyr.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:

Vær oppmerksom på sklifaren ved søl av produktet. Vær spesielt obs på allergifaren ved hudkontakt.

HÅNTERINGSVEILEDNING:

Unngå hudkontakt. Personer som allerede har utviklet allergi for butylakrylat og/eller 1,2-benzisotiazolin-3(2H)-on, skal ikke arbeide med dette produktet. Bruk personlig verneutstyr, beskrevet i kap. 8.

LAGRINGSANVISNING:

Lagres i original emballasje i tørt, frostfritt lokale. Oppbevares ved temperaturer under 40 °C. Små mengder av brennbart materiale kan bli liggende igjen i beholder. Unngå kontakt med tennkilder. Lagres utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM		ANMERKNING
	PPM	mg/m ³	
n-BUTYLAKRYLAT	10	55	A
STYREN	25	105	M

FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for god hygiene, vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Erstatt utvasket hudfett med fet hudkrem. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Alt ny-innkjøpt verneutstyr skal være CE-merket.

ÅNDEDRETTSVERN:

Normalt ikke nødvendig. Bruk kombinasjonsfilter (gassfilter/partikkelfilter) A2/P3 eller friskluftsmaske ved sprøyting. Se Arbeidstilsynets brosjyre. (bestnr. 539).

ØYEVERN:

Bruk tettsluttende vernebriller eller ansiktskjerm ved fare for sprut.

HÅNDVERN:

Bruk vernehansker laget av: Viton, teflon, 4H eller Baracade. Bruk innervanter av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes.

HUDVERN:

Bruk hensiktsmessige verneklær mot mulig eller sannsynlig hudkontakt. Fjern sterkt tilgriset arbeidstøy, og vask huden med rikelig vann og såpe. Utøv god personlig hygiene.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Væske	LUKT:	Svak
FARGE:	Melkehvit	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:	Ikke kjent	KOKEPUNKT:	100°C
TETTHET:	1,02 g/cm ³ (relativ)	FLAMMEPUNKT:	Ikke kjent
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	9
LØSELIGHET I VANN:	Løselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:	23 mbar v/20°C	VISKOSITET:	170-500 mPas
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Normalt stabilt. Unngå frost.

REAGERER MED:

Unngå kontakt med metaller eller legeringer som vil korrodere.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Sterk oppvarming eller brann kan gi produkter av ufullstendig forbrenning, karbondioksyd (fortrenger oksygen), karbonmonooksid (giftig, meget brannfarlig) og evt. stikkende røyk.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT:

Det er få eller ingen helsefare forbundet med bruk av dette produktet. Ved kontakt med blandet produkt, se også HMS-datablad for part B.

INNÅNDING:

Normalt liten innåndingsfare. Innånding av damper/væske kan føre til lett irritasjon i luftveiene.

HUDKONTAKT

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan gi sprukken og tørr hud. Se under "Allergi".

ØYEKONTAKT:

Damp eller sprut i øyet kan gi rødhet, svie og ubehag.

SVELGING:

Svelging av små mengder kan føre til forbigående ubehag. Svelging av større mengder kan føre til blokkering av mage/tarm.

KRONISKE EFFEKTER:

-

ALLERGI:

Kan utløse allergiske reaksjoner hos personer som allerede har utviklet allergi for butylakrylat og/eller 1,2-benzisotiazolin-3(2H)-on. Personer som allerede har utviklet allergi for disse stoffene skal ikke arbeide med dette produktet.

ARVESTOFF:

Inneholder styren som er angitt som arvestoffskadelig (mutagene) (Se Arbeidstilsynets best.nr. 361).

KREFT:

Produktet anses ikke for å være kreftfremkallende.

REPRODUKSJONSSKADE:

Produktet anses ikke for å være reproduksjonsskadelig.

ORAL TOKSISITET:

Ikke kjent

DERMAL TOKSISITET:

Ikke kjent

INH. TOKSISITET:

Ikke kjent

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

God løselighet i vann.

NEDBRYTBARHET:

Inneholder produkter som ikke lett nedbrytes i naturen.

AKKUMULERING:

Ikke kjent.

ØKOTOKSISITET:

Lav økotoksitet forventet. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**FJERNING AV RESTER OG AVFALL:**

Rester av uherdet materiale behandles i samsvar med Forskrift om spesialavfall. Produktet er vannbasert.

SPESIALAVFALLSGRUPPE:

Den oppgitte EAK-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

EAK-kode: 08 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
FARESEDDEL:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENØR:	
MARG NR:		TRANSPORTKORT:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENØR:	
IMDG(SJØ)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SIDE:		FORP.GR:	
MFAG:		SUB.RISK:	
EMS:		MARINE POLL:	
IATA(FLY)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:		FORP.GR:	

ANNET:

Er ikke omfattet av de internasjonale regler for transportklassifisering.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**YL-GRUPPE:**

-

YL-TALL:

-

R-SETNINGER:

-

S-SETNINGER:

S2 OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DBE, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2001). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). YL-merking, best.nr. 431. Norske og svenske hanskeguider. Forskrifter om spesialavfall av 1994, inkl. endringer av 2000. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ERSTATTER DATO:: 12.09.2000

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

GODKJENT ETTER NORSK REGELVERK.

Dato: Signatur:

HMS Logiconsult AS
Fabrikkveien 27
4033 Stavanger
Tlf: 51 57 80 05
Fax: 51 57 80 06
www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

- R10 Brannfarlig.
- R20 Farlig ved innånding.
- R36/R37/R38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
- R36/R38 Irriterer øynene og huden.
- R38 Irriterer huden.
- R41 Fare for alvorlig øyeskade.
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
- R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.
<http://www.hmslogiconsult.com>