

HMS - DATABLAD

PLASTISEAL (Seco Takstensfugemasse)

Revisjonsdato: 25.01.2008

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn	PLASTISEAL (Seco Takstensfugemasse)
Revisjonsdato	25.01.2008
Produsent, importør	FJERBY A/S Nedre Rælingsvei 429 2008 Fjerdingby Telefon: 64 80 26 50 Fax: 64 80 26 55
Internett	http://www.fjerby.no
Deklarasjons-nr	43084
Kjemikaliets bruksområde	Bituminøs, plastisk fugemasse - 300 ml. patron.
Utarbeidet av	halfdan@akre-aas.no - tlf. 72 41 10 01

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse	Ingen spesielle faremomenter. Produktet er vurdert ikke merkepliktig. Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
------------------------	---

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
kalsiumkarbonat / kalkstein	215-279-6	1317-65-3	30-60	IK	
Bitumen	232-490-9	8052-42-4	10-30	IK	
Nafta, lavtkokende hydrogenavsvovlet	265-185-4	64742-82-1	5-10	Xn,N	10-65-66-67-51/53

Tegnforklaring	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Ekspllosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
-----------------------	--

Ingredienskommentarer	Klassifiseringen ovenfor gjelder produktets enkelte ingredienser, og det er tatt hensyn til stofflistens noter. Note P: Petroleumsdestillater med <0,1% benzen er ikke klassifisert som kreftfremkallende.
------------------------------	--

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon	Behov for førstehjelp er lite sannsynlig som følge av eksponering for dette produktet, og begrenset til vanlig symptomatisk behandling.
Innånding	Sørg for frisk luft i tilfelle ubehag skulle oppstå.

HMS - DATABLAD

PLASTISEAL (Seco Takstensfugemasse)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25.01.2008

Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Tilsølte klær tas av og vaskes før gjenbruk. Bruk aldri løsningsmidler på huden. Uttørret hud kan pleies med en fet hudkrem. Kontakt lege i tilfelle vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med rikelig mengde vann i flere minutter. Løft øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelse.
Svelging	Ved svelging, rens munnhulen og drikk rikelig med vann. Brekninger bør ikke fremkalles. Søk straks lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Karbondioksyd, pulver, skum, sand.
Uegnete slukningsmidler	Vann i hel stråle.
Brann og eksplosjonsfarer	Produktet kan antennes ved oppvarming over flammepunktet. I tilfelle brann vil det oppstå svart røyk og farlige gasser. Forbrenningsprodukter kan inneholde hydrogensulfid og karbonmonoksyd.
Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern med filter A2-P2 eller røykdykkerutstyr.
Annen informasjon	Eksponerte beholdere kjøles med vann eller fjernes, om dette kan gjøres uten fare. Brann bør slukkes av trenet personale.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Motorer stoppes og mulige tennkilder fjernes. Sørg for god ventilasjon / utlufting. Unngå innånding av damp og kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Hold folk og dyr vekk fra det forurensede området og sørg for varsling av personer som kan berøres.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp. Etter at hovedmengden er fjernet strøs med sand. Ved utslipp til vann vil produktet synke, men det vil dannes oljefilm på overflaten. Større utslipp til vann, jord eller luft skal meldes til Brannvesenet.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning	Søl fjernes straks med mekaniske hjelpemidler, og samles i en brannsikker beholder på et godt ventilt sted. Redskaper rengjøres i white spirit eller lignende rensesvæske. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Gå ikke med tilsølte klær. Tilsølt hud rengjøres snarest med egnet håndrensekrem. Holdes vekk fra tennkilder, ild og varme gjenstander.
Oppbevaring	Oppbevares i tett originalemballasje på et tørt, kjølig og ventilt sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

HMS - DATABLAD

PLASTISEAL (Seco Takstensfugemasse)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25.01.2008

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Nafta, lavtkokende hydrogenavsvovlet	265-185-4	64742-82-1	275	50					

Administrativ norm anmerkning

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Gode hygieniske rutiner er viktig ved bruk av dette produktet. Sørg for god allmenventilasjon. Eksponert hud vaskes regelmessig med vann og såpe etter hvert skift, ved pauser og toalettbesøk. Gå ikke med tilsølte klær.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Ved fare for innånding av varme damper og røyk brukes åndedrettsvern med filter A (brunt).

Øyevern

Bruk briller / ansiktsmaske i samsvar med Standard EN 166 ved arbeid som kan medføre fare for sprut.

Håndvern

Vernehansker i samsvar med CE kategori 1, standard EN-420, kan brukes ved arbeidssituasjoner med lav risiko. Bruk hansker i nitrilgummi eller annet oljebestandig materiale. Benytt hansker med tilstrekkelig lang beskyttelsestid og skift hansker ved behov.

Annet hudvern enn håndvern

Ved risiko for hudkontakt eller sprut skal egnede verneklær benyttes, f. eks kjeledress med lange ermer og ben, gummistøvler, gummiforkle m.m. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Tilsølte klær tas av og vaskes før ny bruk. Etter hudkontakt, vask med såpe og lunkent vann.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Klebrig pasta ved 20°C
Farge	Sort
Lukt	Svak karakteristisk lukt
Oppløselig i	White spirit
Tetthet	1,5 g/cm ³
Løselighet i vann	Uløselig
Damptrykk	<0,1 kPa ved 20°C
Damptetthet (luft=1)	> 1
Flammepunkt	>61°C
Rel. ford.hastighet:	0,04 (n-butylacetat =1)

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.8c lisensert til: Akre-Aas Miljøkjemi AS

HMS - DATABLAD

PLASTISEAL (Seco Takstensfugemasse)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25.01.2008

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Reagerer med	Lite reaktivt produkt ved normal brukstemperatur. Danner klebefri film etter 1-2 døgn. Gjennomherdet etter en uke ved 15°C.
Farlige spaltnings- produkter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk. Ved termisk nedbrytning kan det dannes karbonmonoksyd, svovel og nitrogen-forbindelser.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Annen informasjon	Produktet er lite helsefarlig ved normal bruk, men kontakt med klebrig produkt kan irritere hud og slimhinner. Herdet produkt medfører ingen helserisiko.
Innånding	Innånding av helsefarlig mengde ansees usannsynlig, men produktet avgir små mengder løsemiddeldamp, som kan påvirke sentralnervesystemet ved høy eksponering. Effekter som hodepine, kvalme og tretthet kan oppstå ved langvarig arbeid under dårlig ventilasjon.
Hudkontakt	Produktet vil klebe til huden. Kortvarig hudkontakt antas å medføre liten risiko, men langvarig og gjentatt hudkontakt kan gi irritasjon og eksem.
Øyekontakt	Sprut i øynene vil virke moderat irriterende. Mulig fare for gjenklistring.
Svelging	Svelging er lite aktuelt, men vil eventuelt kunne gi irritasjon i munn og svelg med kvalme, brekninger og diare. Lav akutt giftighet.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er dokumentert.
Allergi	Ingen kjent allergifare.
Mutagene effekter	Ingen kjent mutagen effekt.
Kreft	Det er ingen sikre bevis for at bitumen er kreftfremkallende. Svake indikasjoner har plassert bitumen på IARC liste klasse 3 (under observasjon). Produktet inneholder <0,01% polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH), og er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende. Fare for kreft kan ikke utelukkes ved langvarig og gjentatt hudkontakt med bitumen oppløst i organiske løsemidler.
Reproduksjons- skade effekter	Ingen kjent reproduksjonsskadelig effekt.
LD50 Oral	LD50 (rotte): >2000 mg/kg.

12. MILJØOPPLYSNINGER

HMS - DATABLAD

PLASTISEAL (Seco Takstensfugemasse)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25.01.2008

Mobilitet	Produktet er tyngre enn vann og lite løselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Lang biologisk nedbrytningstid. Ikke relevant for uorganiske forbindelser.
Bioakkumulasjons- potensiale	Bioakkumulering er ikke sannsynlig.
Økotoksisitet	Produktet er skadelig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Herdet produkt ansees ufarlig.
Annen informasjon	

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Herdet produkt kan disponeres som fast avfall eller brennes i godkjent forbrenningsovn. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av restprodukter.
Avfallsgrupper	Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall. EAL-kode 08 04 10. EAL-koden er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Se forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 1/6-2004.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Flammepunkt	>61°C
Annen transport- informasjon	Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til internasjonale avtaler; ADR / RID (vei og jernbane), IMDG (sjø) og IATA (luft).

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-setninger	R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
Referanser	Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, 16. juli 2002, sist revidert 1. juli 2005 i henhold til EU direktiv 2004/73/EF.

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

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2	R-10 Brannfarlig. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
--	--

HMS - DATABLAD

PLASTISEAL (Seco Takstensfugemasse)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25.01.2008

Informasjonskilder	Informasjon om kjemisk sammensetning fra produsent. Produsentdatablad datert 14.06.2004. HMS Datablad utarbeidet og kvalitetssikret av Akre-Aas Miljøkjemi AS i henhold til norsk forskrift om utarbeidelse og distribusjon av HMS datablad for farlige kjemikalier, oppdatert i overensstemmelse med EU's Forordning nr. 1907/2006 om Registrering, Evaluering og Autorisering av kjemikalier (REACH).
Leverandørens anmerkninger	Endring fra forrige utgave av databladet: Pkt. 1, 2, 3, 8, 16.
Erstatter	20.04.2007
Utskriftsdato	28.01.2008

--- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---