

SIKKERHETS DATABLAD

Rubrikk 1. Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Revisjonsdato:	17.02.2012
1.1. Produktidentifikasjon	
Handelsnavn:	Optiform 4 Tettemasse
Produkttype:	FUGE- OG TETTEMASSE
Anvendelsesområde:	Tettemasse til tetting av rørklaser i Optiform radonsystem
1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot	
Annen bruk det frarådes mot:	
1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
Leverandør/omsetter:	Optimera AS
Besøksadresse:	Østre Aker vei 260
Postadresse:	Postboks 40 Haugenstua
Postnummer	0915
Poststed:	Oslo
Land:	Norge
Telefon:	22 16 88 00
Telefax:	22 16 89 59
www:	www.optimera.no
Kontaktperson:	Kategorisjef Kjemiske produkter
Produsent:	Baca Plastindustri AS
Besøksadresse:	Ulsmågveien 20
Postnummer	5224
Poststed:	Nesttun
Kontaktperson:	Atle Flesland
1.4. Nødtelefon	
Nødtelefon1:	Giftinformasjonen 22 59 13 00
Nødtelefon2:	

Rubrikk 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

2.2. Etikettinformasjon

Farebestemmende komponenter:	
Særlige merkebestemmelser:	
Ec-etikett:	Nei

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse:	Produktet er ikke klassifisert som helse-, brann-, eksplosjons- og miljøfarlig.
---------------------------	---

Rubrikk 3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Identifikasjon	Komponentnavn	Klassifisering	Innhold
			%

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	
------------------------	--

Rubrikk 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	I tvilstilfeller bør lege kontaktes.
Innånding:	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege dersom symptomene ikke bedrer seg.
Hudkontakt:	Rester fjernes med en myk og tørr klut. Vask grundig med såpe og vann. Fjern forurensede klær snarest for å unngå hudirritasjon. Kontakt lege ved behov.
Øyekontakt:	Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyll grundig med store mengder vann. Søk medisinsk hjelp dersom nødvendig.
Spjelling:	Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall brekninger, drikk rikelig med vann og oppsøk lege

Sveiging:	snarest.
4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket	
4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig	

Rubrikk 5. Tiltak ved brannslukning	
5.1. Brannslukningsmidler	
Passende slukningsmiddel:	Vannspray, pulver, skum og karbondioksid (CO2)
Uegnet slukningsmiddel:	Ikke bruk vannstråle ved slukking.
5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre	
Farlige forbrenningsprodukter:	Ved brann kan det dannes karbondioksider, formaldehyd og giftige pyrolyseprodukter.
5.3. Anvisninger for brannmannskaper	
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Bruk friskluftsmaske.
Kommentarer Brann- og eksplosjonsfare:	Forurenset vann etter slukking behandles etter gjeldende forskrifter.

Rubrikk 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp	
6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer	
6.1.1. For ikke-innsatspersonell	
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å få produktet i øynene.
6.1.2. For innsatspersonell	
6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Må ikke tømmes i kloakkavløp. Begrens søl slik at stoffet ikke trenger inn i grunnvannskilder.
6.3. Metoder for opprydding og rengjøring	
Egnede metoder for opprensning:	Bruk et absorberende materiale (for eksempel sand eller sagflis) til å samle opp produktrester. Håndteres i henhold til gjeldende regler og forskrifter.
6.4. Referanse til andre seksjoner	

Rubrikk 7. Håndtering og lagring	
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	
Håndteringsveiledning:	Sørg for god ventilasjon. Unngå øyekontakt og langvarig eller gjentatt hudkontakt. Spising, drikking, røyking og lagring av mat i nærhet av produktet bør ikke forekomme. Les etiketten nøye.
7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter	
Lagringsanvisning:	Skal ikke lagres i ganger og trappeoppganger. Oppbevares i original uåpnet emballasje. Oppbevares ved romtemperatur på godt ventilert sted. Holdes borte fra fuktighet.
Lagringsforhold	
7.3 Spesifikk bruk	

Rubrikk 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr					
8.1 Kontrollparametere					
Type	Identifikasjon	Komponentnavn	Grenseverdi	Norm år	Kommentarer
Forebyggende tiltak:		Sørg for god ventilasjon. Hvis ikke god ventilasjon kan oppnås, bruk egnet åndedrettsvern.			
Åndedrettsvern:		Normalt ikke påkrevd, men bruk egnet åndedrettsvern dersom god ventilasjon ikke kan oppnås.			
Arbeidshansker:		Vask hendene før og etter arbeid. Bruk egnede hansker. Håndkrem anbefales.			
Øyevern:		Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for øyekontakt.			
Verneklær:		Holdes vekk fra næringsmidler. Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.			

Rubrikk 9. Fysiske og kjemiske egenskaper	
9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Tilstandsform:	Pasta
Farge:	Grå
Eksplosjonsgrense:	Verdi: 5,5 - 44*% Kommentar: *Metanol
Løselighet:	Løselighet i vann: Uløselig
9.2 Annen informasjon	

Rubrikk 10. Stabilitet og reaktivitet
--

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet:	Stabil ved korrekt lagring og håndtering. Unngå kontakt med sterke alkalier og syrer. Unngå vann.
---------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

10.5 Materialer som skal unngås

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter:	Spalter små mengder metanol ved herding. Ved brann eller høy temperatur dannes, karbonmonoksid, karbondioksid, formaldehyd og giftige pyrolyseprodukter.
------------------------------	--

Rubrikk 11. Toksikologisk informasjon

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Toksikologiske data på produktet

Øvrig helsefareopplysninger

Innånding:	ORAL TOKSISITET: Kan irritere luftveier. Kan gi illebefinnende og brekninger ved svelging av større mengder.
Hudkontakt:	DERMAL TOKSISTET: Kan gi moderate irritasjoner ved hudkontakt.
Kommentar:	Normal bruk utgjør ingen helsefare.

Rubrikk 12. Miljøopplysninger

12.1. Økotoksitet

Økotoksikologiske data fra komponenter

Økotoksikologiske data på produktet

Andre økotoksiske data:	Ikke klassifisert som miljøskadelig.
-------------------------	--------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Økotoksikologiske data fra komponenten

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Økotoksikologiske data fra komponenten

12.4. Mobilitet i jord

Økotoksikologiske data fra komponenten

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Økotoksikologiske data fra komponenten

Økotoksikologiske data på produktet

12.6. Andre negative effekter

Økotoksikologiske data fra komponenter

Økotoksikologiske data på produktet

Mobilitet:	Uløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet:	Delvis biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulering:	Ingen forventet.

13. Fjerning av rester og avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Metoder for avfallsbehandling:	Kan leveres til godkjent fyllplass. Koden for avfall er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er farlig avfall:	Nei
Produktets emballasje er farlig avfall:	Nei
Avfallskoder produkt (EAL-koder):	08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

14. Transportopplysninger

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei

14.6. Spesielle forhåndsregler for brukeren**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden****15. Opplysninger om lover og forskrifter****15.1. Spesielle bestemmelser/lovgivning for stoffet eller mixturen med hensyn på sikkerhet, helse og miljø.****Løsemidler - VOC****15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Sikkerhetsanalyse av kjemikaliet gjennomført:	Nei
--	-----

Kjemisk sikkerhetsrapport påkrevet:	Nei
---	-----

Eksponeringsscenarie på mikstur i eget vedlegg:	Nei
--	-----

16. Andre opplysninger

HMS-datablad utarbeidet av:	Baca Plastindustri AS
-----------------------------	-----------------------