



SIKKERHETSDATABLAD NATURAL (VIRGIN) POLYMER



Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 23.05.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn NATURAL (VIRGIN) POLYMER

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Bygg og anlegg

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn JAK J ALVEBERG AS

Besøksadresse Grini Næringspark 15

Postadresse PB. 67

Postnr. 1332

Poststed ØSTERÅS

Land Norway

Telefon 67 87 08 88

Telefaks 67 14 51 95

E-post hms@alveberg.no

Hjemmeside <http://www.alveberg.no>

Org. nr. NO 910 136 127 MVA

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering merknader Ingen farebeskrivelse i henhold til EU's reglement.

Klassifisering merknader CLP Ingen farebeskrivelse i henhold til C&L Inventory.

2.2. Etikettinformasjon

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse Ingen farebeskrivelse i.h.h.t Forskrift 67/548/EEC og 1999/45/EC. Produktet er heller ikke klassifisert som farlig i henhold til C&L Inventory. Ved korrekt håndtering utgjør en uskadet enhet ingen fare.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
1-Propene, Polymer med Eten	CAS-nr.: 9010-79-1	DPD/DSD Klassifisering, kommentarer:Ikke farlig stoff eller stoffblanding i henhold til bestemmelsene i (EF) N. 1272/2008.	

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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 ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Farebeskrivelse kan avvike fra hva ingrediensene skulle tilsi. Dette kan komme av at kjemikalier kan interagere med hverandre, eller spille forskjellige roller i en skadesituasjon. For eksempel kan ett produkt som i utgangspunktet ikke skulle vært merket farlig ved hudkontakt, likevel bli dette om det finnes andre ingredienser som senker hudens egne beskyttelsesmekanismer.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Forventes ikke å representere noen helserisiko under normale bruksforhold. Om det oppstår en ulykke, eller om du kjenner deg uvel, søk øyeblikkelig legehjelp og vis dette helsedatabladet.
Innånding	Behandling er ikke nødvendig ved normale bruksforhold.
Hudkontakt	Førstehjelp er normalt sett ikke nødvendig.
Øyekontakt	Skyll med vann og kontakt lege.
Svelging	Annen førstehjelp er normalt sett ikke nødvendig, men om det skulle oppstå tvil eller ubehag skal pasienten enten bringes til lege, eller ta kontakt med Giftinformasjonssentralen (Se punkt 1).

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling. Kontakt spesialist på giftstoffer om det er innåndet eller svelget betydelige mengder. Spesifikke behandlingsmetoder: Ingen.
Akutte symptomer og virkninger	Øyekontakt: Fysisk irritasjon kan oppstå ved direkte kontakt. Innånding: Om produktet er i form av støv, kan irritasjon oppstå. Hudkontakt: Ingen kjente farer om benyttet som forutsatt. Svelging: Selv om produktet er inert, bør svelging unngås. Symptomer på overeksponering: Øyekontakt: Ingen spesifikke data. Innånding: Ingen spesifikke data. Hudkontakt: Ingen spesifikke data. Svelging: Ingen spesifikke data.

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Alle
Uegnete brannslukningsmidler	Ingen kjente.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Dekomponerer ved omtrent 330°C og kan da avgi helseskadelige gasser. Se nedenfor.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Formaldehyd. Sot.

og
Acrolein.

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr Brannmenn må benytte pusteapparater som er uavhengig av den omgivende luft, og verneklær som er motstandsdyktige mot både hete og kjemikalier.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Fjern produktet mekanisk. Leveres til godkjent avfallsmottak. Produktet i seg selv utgjør ingen miljøfare, men om det er forurenset av f.eks. kjemikalier kan platene måtte bli gitt samme avfallsstoff-nummer som kjemikaliet.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke. Bruk personlig verneutstyr i henhold til kapittel 8.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Ingen spesiell lagringsanvisning angitt.
Spesielle egenskaper og farer Ingen om bruksområdet ikke avviker fra det forutsatte.

7.3 Spesifikk bruk

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier De administrative normer er i overensstemmelse med "forskrift om tiltaks- og grenseverdier" (2013) Det kan også forekomme tiltaks- og grenseverdier utover dem i nevnte forskrift, da basert på lovgivning i EU-land og/eller USA. For eventuelle Noter tilhørende komponentene; se Kap.3.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Anbefalte overvåkingsprosedyrer Ikke kjent.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Risikoen for innånding av støv skal gjøres minst mulig. Unngå kontakt med øynene.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk åndedrettsvern ved støvutvikling. Maske med støvfilter. Se spesielt; "Åndedrettsvern" (brosjyre 539).

Håndvern

Håndvern Arbeidshansker ikke påkrevd.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Brillen eller annet øyevern må benyttes dersom produktet granulerer.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Gjør bruk av gode hygieniske og industrielle praksiser, hold arbeidsklærne rene.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Farge	Ikke angitt.
Lukt	Ikke angitt.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke fastsatt
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke fastsatt
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke fastsatt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke fastsatt
Flammepunkt	Verdi: ~ 350 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke fastsatt
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke fastsatt
Kommentarer, Damptrykk	Ikke fastsatt
Kommentarer, Damptetthet	Ikke fastsatt
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke fastsatt
Kommentarer, Bulktetthet	Ikke fastsatt
Løselighet i vann	Ikke fastsatt.
Selvantennelighet	Verdi: ~ 375 °C
Kommentarer, Viskositet	Ikke fastsatt
Eksplosive egenskaper	Ikke angitt

9.2 Annen informasjon

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved temperatur som samsvarer med omgivelsene. Stabil ved de anbefalte betingelser for håndtering og oppbevaring (Se kapittel 7). For å unngå termal dekomponering må ikke produktet overoppvarmes.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Ikke angitt.
----------------------------	--------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Kan utvikle farlige nedbrytningsprodukter ved høye temperaturer, som f.eks; Nitrogenoksider. Karbonmonoksid (CO). karbondioksid (CO ₂), formaldehyd, sot. og acrolein.
-----------------------------	--

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksiologiske effekter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Opplysningene i dette kapitlet baserer seg i stor grad på generiske opplysninger gitt av produsenten.
----------	---

Potensielle akutte effekter

Innånding	Støv fra kutting, sveising, sliping, etc, kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Ingen signifikant skadelige effekter er rapportert ved hudkontakt
Øyekontakt	Fysisk irritasjon kan oppstå ved direkte kontakt.
Svelging	Selv om produktet er inert, bør svelging unngås.

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Innånding: Ingen spesifikke data.
------------------------------	-----------------------------------

	Hudkontakt: Ingen spesifikke data. Svelging: Ingen spesifikke data. Øyekontakt: Ingen spesifikke data.
Kommentarer	Det finnes ingen tilgjengelige data om selve preparatet. Preparatet er blitt vurdert i henhold til vanlig metode i følge Direktiver for farlige preparasjoner 1999/45/EC, og klassifisert for toksikologiske risikoer deretter. Se kapitlene 2 og 15 for detaljer.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Det finnes ingen tilgjengelige data om produktet. Preparatet har blitt vurdert ved å følge konvensjonell metode i Direktiv for farlige preparat 1999/45/EC og er ikke klassifisert som miljøfarlig. La likevel ikke produktet forurense naturen.
-------------------------------	--

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Kan generelt sett inngå i landfyllinger. Forbrenning (Høy-temperaturovn), eller avhend i henhold til lokale forskrifter.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Annen informasjon	Forhåndsreglene angående kommisjonens Direktiv 91/689/EEC og påfølgende endringer og avgjørelser gjelder for avfall av dette produktet. Ingen farlige egenskaper utover dem som blanding eller forurensning gir.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

14.2. UN varenavn

14.3. Transport fareklasse

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	---

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Databladet er i henhold til Direktiv 2001/58/EC og Direktiv 2004/73/EC med
-------------	--

	den 29de ATP implementert.
Annen merkeinformasjon	HELE DATABLADET MÅ LESES FØR BRUK, FORSTÅES OG ALLE FORHÅNDSREGLER I DETTE DATABLAD MÅ ETTERLEVES! Kun til profesjonelt bruk.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EF's og nasjonal lovgivning. FRA DATO: 6-7-2005. Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved PPG's produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forhåndsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er nødvendig i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EC som gjelder for sikkerhetsdatablad.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	TEMPROTECH Tlf: +44 1264 337722 E-mail: info@temprotech.com Web: www.temprotech.com
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	JAK J ALVEBERG AS