



HMS-DATABLAD

HELSE-MILJØ og SIKKERHETS DATABLAD

Laget den 2015-06-01		Reg. nr. VI-1120-00-2		
Laget av E.Nordenberg		Godkjent av B.Wettermark		
Produkt navn NOVATHERM 2FR	Produkt nr. 1120-00	Rev. den 2019-05-14	Rev. 2	Side 1(4)

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktbetegnelse

Produkt navn: NOVATHERM 2FR
Produkt nummer: 1120-00

1.2 Relevant identifisere anvendelser av stoffet eller stoffblandingen og anvendelser som frarådes

Kjemisk/teknisk produktbeskrivelse: Brannbeskyttelsesprodukt
Bruksområde: Brannbeskyttelsesmaling

1.3 Detaljert informasjon om leverandører av sikkerhetsdatabladet

Firma: Protega AB
Verkstadsgatan 6B
SE-231 66 Trelleborg
Sverige
Kontaktperson: Björn Wettermark eller Emma Nordenberg
Telefon: +46 410 567 80
Telefax: +46 410 567 89
E-post: info@protega.se
Web-adresse: www.protega.se

1.4 Nødnummer

Telefon ved ulykke: +46 410 567 80 ellers: 113

2. Viktigste farenemner

2.1 Klassifisering av stoffet eller preparatet

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP forordning 1272/2008/EG.

2.2 Merkelementer

Produktet må ikke merkes i henhold til CLP forordning 1272/2008/EG.

2.3 Andre farer

Det er for tiden ingen kjente risikoer.

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffernes klassifisering

3.2 Blandinger

Produktet inneholder ikke stoffer som er klassifisert som helse- eller miljøfare.

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: La støvete sted og puste frisk luft i tilfelle klager.
Hudkontakt: Ta av sølete klær. Ikke gni. Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter. Vis besvær oppstår oppsøk øyelege.
Svelging: Ved svelging, kontakt lege. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Gjentatt eller langvarig kontakt kan avfette huden føre til ikke-allergisk kontakteksem.
Kontakt med øynene kan føre til irritasjon.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling.

Annen informasjon: Behandle symptomatisk

5. Tiltak ved brannslukking

5.1 Brannsluknings

Produktet brenner ikke.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen informasjon tilgjengelig

5.3 Råd for brannmenn

Ingen informasjon tilgjengelig

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud og øyne. Vasket ren med vann. Rengjøring normalt. Unngå støvdannelse.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre produkt og vaskevann fra å komme ut i avløp eller vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og rengjøring

Ta opp mekanisk og sendt til gjenvinningsstasjonen for maling- se kapittel 13.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se avsnitt 8 om personlig verneutstyr

Se avsnitt 13 vedrørende renovasjon

7. Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Observere normal forsiktighet for å unngå hud- og øyekontakt. Observere generelle hygienetiltak ved kontakt med kjemiske stoffer. Noe avfall samles opp og sendes til gjenvinningsstasjon for avfall maling.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Oppbevar ved en temperatur over + 5 ° C. Oppbevares tørt i godt lukket originalemballasje.

7.3 Spesiell sluttbruk

Ingen informasjon tilgjengelig

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Når produkt brukes i henhold til spesifikasjonene, er det ingen helserisiko. Følg den generelle sikkerhet og hygieniske forholdsregler. Vask og nærer huden etter arbeidet.

8.2 Begrensning av eksponering

Når produkt brukes i henhold til spesifikasjonene, er det ingen helserisiko. Følg den generelle sikkerhet og hygieniske forholdsregler. Vask og nærer huden etter arbeidet.

Åndedrettsvern: *Ved sprøyting bruk åndedrettsvern, halv- eller helmaske med støvfilter FFP2 mot sprøytetåke.*

Hender og hud: *Arbeid klær og passende hansker.*

Øyne: *Beskyttelsesbriller*

Termiske farer: *Ikke brannfarlig produkt.*

Miljøeksponerings: *Unngå utslipp til vann og sanitær.*

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: *Tiksotrop væske med svak mild lukt.*

Farge: *Hvit*

Smell: *Svak*

Luktgrense: *Ikke tilgjengelig*

pH: *8,0*

Smelte / frysepunkt: *Ikke tilgjengelig*

Kokepunkt / område: *Ikke tilgjengelig*

Flammepunkt: *Ikke tilgjengelig*

Fordampningshastighet: *Ikke tilgjengelig*

Antennelighet:	<i>Ikke-brennbart materiale. Produktet forvandlet til et tykt skumlag Når det utsettes for høye temperaturer i brann. Den fine porøst skum kit undertrykker effektivt varmemstrømmen til substratet.</i>
Ekspljosjonsgrenser:	<i>Ikke tilgjengelig</i>
Damptrykk:	<i>Ikke tilgjengelig</i>
Dampthetthet:	<i>Ikke tilgjengelig</i>
Densitet:	<i>1300 kg/m³</i>
Løselighet:	<i>Blandbar i vann</i>
Partisjonskoeffisient:	<i>Ikke tilgjengelig</i>
Antennelsestemperatur:	<i>Ikke tilgjengelig</i>
Dekomponeringstemperatur:	<i>Ikke tilgjengelig</i>
Viskositet:	<i>Viskøs</i>
Eksplorative egenskaper:	<i>Ikke tilgjengelig</i>
Oksidasjonsegenskaper:	<i>Ikke tilgjengelig</i>
Solids:	<i>70%</i>
9.2 Andre opplysninger	
Fysiske og kjemiske egenskaper:	<i>VOC (Kokp. <250°C): 1 g/l</i>

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det er ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under anbefalte behandling og lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under vanlig bearbeidelse

10.4 Forhold som skal unngås

ikke kjent

10.5 Materialer

Intet stoff spesielt å nevne

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

11. Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det er ingen tilgjengelige data på selve produktet.

Akut giftighet:	<i>Produktet forventes ikke å medføre noen helsefare</i>
Irritasjon:	<i>Langvarig kontakt kan irritere huden. Partikler fra produktet kan forårsake mekanisk skade og forårsake øyeirritasjon.</i>
Etsende effekt:	<i>Dette produktet er ikke etsende.</i>
Sensibilisering:	<i>Det er en risiko ikke</i>
Kronisk toksisitet:	<i>Ikke kjent</i>
Kreftfremkallende effekter:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Mutagenitet:	<i>Ingen mutagene egenskaper kjent</i>
Reproduksjonsskader:	<i>Ingen reproduksjonsskadelig egenskaper kjent</i>
Teratogenitet:	<i>Ingen teratogene egenskaper kjent</i>
Andre opplysninger:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

12. Miljøopplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksikologiske data er ikke tilgjengelig for selve produktet.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet	<i>Ikke tilgjengelig</i>
12.3 Bioakkumulasjonspotensial	<i>Ikke tilgjengelig</i>
12.4 Mobilitet i jord	<i>Ikke tilgjengelig</i>
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	<i>Ikke tilgjengelig</i>
12.6 Andre skadevirkninger	<i>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.</i>

13. Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Avfallshåndtering

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avleveres for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Flytende rester av produktet har EAK-kode (den Europeiske Avfallskatalogen): 08 01 12.

14. Opplysninger om transport

14.1 FN-nummer

Ikke farlig gods.

14.2 Proper Shipping Name

Ikke relevant

14.3 Transportfare

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

14.6 Spesielle forholdsregler

Transport av brukeren: alltid transporteres i lukkede emballasje, oppreist. Må sikres at personer som transporterer produktet vet hva de skal gjøre i tilfelle uhell eller utslipp.

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

Ikke brukbar

15. Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Forskrifter / regelverk for stoffet eller blandingen sikkerhet, helse og miljø

Lover og forskrifter: *Den sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med vedlegg II i REACH - Regulation (EU) nr 1907/2006. Klassifisering i henhold til CLP forordning 1272/2008/EG*

Andre merknader: *WKG 1*

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Ingen informasjon tilgjengelig

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Informasjonen i dette databladet tilsvarer vår nåværende kunnskap om egenskapene sett fra dagens regelverk. Brukere håndtering av produktet ligger utenfor vår kontroll. Brukeren er ansvarlig for siste revisjon av dette dokumentet.