

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn NOVATHERM 4FR_e	Produkt nr. 1140-40	Utfærdad den 2012-09-26	Reg. nr. VI-1140-00-3	
		Utfærdad av E.Nordenberg	Godkänd av B.Wettermark	
		Rev. den 2019-05-14	Rev. 2	Sida 1(4)

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: NOVATHERM 4FR_e

Produktnummer: 1140-40

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Kemisk/teknisk produktbetegnelse: Vand-baserede brandbeskyttelse maling

Anvendingsområde: Inde i System for brandsikring af konstruktioner af stål, træ og beton.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Företag: Protega AB

Adresse: Verkstadsgatan 6B

Postnr: 231 66 TRELLEBORG

Land: Sweden

Kontaktperson: Björn Wettermark eller Emma Nordenberg

Telefon: +46 410-56780

Telefax: +46 410-56789

E-mail: info@protega.se

Webadressen: www.protega.se

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen: 82121212

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Præparatet er ikke klassificeret som farligt for sundhed eller miljø i henhold til CLP-förordning 1272/2008/EG.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til CLP-förordning 1272/2008/EG.

2.3 Andre farer

Der er i øjeblikket ingen kendte risici.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er klassificeret som farligt for sundhed eller miljø
Kodenr. 1993: 00-1

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indåndning af sprøjtetåger: Flyt til frisk luft. Hvis der opstår irritation søg læge.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg læge, hvis symptomerne varer ved.

Øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligen og længe med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser og kontakte en læge hvis irritation vedvarer.

Indtagelse: Forsøg IKKE at kaste op. Kontakt en læge. Skyl munden med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Gentagen eller langvarig kontakt kan affædte huden, hvilket resulterer i ikke-allergisk kontakteksem.
Kontakt med øjnene kan give irritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Andre oplysninger: Symptomatisk behandling.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Produktet brænder ikke.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information tilgængelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen information tilgængelig.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask rent med vand.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produkt- og vaskevand forhindres i at komme i afløb eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tag op mekanisk og sende til genbrug af affald maling se afsnit 13.

6.4 Henvi sning til andre punkter

Se Afsnit 8 i form af personlige værnemidler

Se afsnit 13 med hensyn til affaldshåndtering.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Overhold normal forsigtighed for at undgå hud og øjenkontakt. Overhold standard industriel hygiejnepraksis for håndtering af kemiske stoffer. Affald indsamles og returneres til genbrug af affald maling.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagre ved en temperatur på + 5 ° C. Opbevares på et tørt sted i tæt lukket originalemballage.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Ingen kendte Arbejdstilsynets grænseværdier.

8.2 Eksponeringskontrol

Hvis produktet anvendes, der ikke er sundhedsmæssige risici. Følg de generelle sikkerheds- og hygiejne foranstaltninger. Vask og pleje huden efter arbejdet.

Åndedrætsværn:

Ved sprøjtning anvendes åndedrætsværn, halv- eller helmaske med støvfilter FFP2 mod spray.

Beskyttelse af hud og hænder:

Arbejdstøj og beskyttelsehandsker

Øjenværn:

Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

Termiske farer:

Produktet er ikke brandfarligt.

Miljøeksponering:

Undgå udledning til vand og spildevand.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

Thixotrop væske.

Farve:

Hvid, flydende

Lugt:

Svag

Lugttærskel:

Ikke tilgængelig

pH:

8,5

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke tilgængelig

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterva:

Ikke tilgængelig

Flammepunkt:

Ikke tilgængelig

Fordampningshastighed:

Ikke tilgængelig

Antændelighed (fast stof, luftart):	<i>Ikke-brændbart materiale. Produkt omdannet til et tykt lag af skum når de udsættes for høje temperaturer under en brand. Den fine pore skumlayer dæmper effektivt varmestrømning til substratet.</i>
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	<i>Ikke tilgængelig</i>
Damptryk:	<i>Ikke tilgængelig</i>
Dampmassefylde:	<i>Ikke tilgængelig</i>
Relativ massefylde:	<i>1300 kg/m³</i>
Opløselighed	<i>Blandbar med vand</i>
Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand:	<i>Ikke tilgængelig</i>
Selvantændelsestemperatur:	<i>Ikke tilgængelig</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ikke tilgængelig</i>
Viskositet:	<i>Viskose</i>
Eksplosive egenskaber:	<i>Ikke tilgængelig</i>
Oxiderende egenskaber:	<i>Ikke tilgængelig</i>
Mængde flygtige andele:	<i>36%</i>
9.2 Andre oplysninger	
Fysiske og kemiske egenskaber:	<i>VOC (kogepunkt <250°C): 26g/l</i>

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved normal bearbejdning

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen materialer skal nævnes særskilt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen information tilgængelig.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen tilgængelige data på selve produktet.

Akut toksicitet:	<i>Produktet forventes ikke at medføre nogen sundhedsfare</i>
Irritation:	<i>Langvarig kontakt kan medføre hudirritation. Øjenkontakt kan forårsage mekanisk skade og forårsage irritation. Kun indånding af sprøjtetåger kan fremkalde irritation af luftvejene.</i>
ætsende virkning:	<i>Forberedelse er ikke ætsende</i>
Sensibilisering:	<i>Ingen information tilgængelig</i>
Toksisitet ved gentagen dosering:	<i>Ingen kendte</i>
Kræftfremkaldende egenskaber:	<i>Ingen kendte kræftfremkaldende</i>
Mutagenicitet:	<i>Ingen mutagene egenskaber kendt</i>
Reproduktionstoksicitet:	<i>Ingen reproduktivtoksicitet egenskaber kendt</i>
Foster skader:	<i>Ingen fosterskadende egenskaber kendt</i>
Andre oplysninger:	<i>Ingen information tilgængelig</i>

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der er ingen tilgængelige data på selve produktet.

Produktet må ikke hældes i afløb eller vandløb

12.2 Persistens og nedbrydelighed	<i>Ikke tilgængelig</i>
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	<i>Ikke tilgængelig</i>
12.4 Mobilitet i jord	<i>Ikke tilgængelig</i>
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	<i>Ikke tilgængelig</i>
12.6 Andre negative virkninger	<i>Ingen kendt betydelige virkninger eller kritiske farer</i>

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Hældes ikke i afløb eller vandløb. Sørge for bortskaffelse eller forbrænding i overensstemmelse med lokale regler

Flydende rester af produktet er EWC-kode (det europæiske affaldskatalog): 08 01 12

14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer	<i>Ikke farligt gods</i>
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	<i>Ikke relevant</i>
14.3 Transportfareklasse	<i>Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.</i>
14.4 Emballagegruppe	<i>Ikke relevant</i>
14.5 Miljøfarer	<i>Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.</i>
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
<i>Transport af brugeren: Hav altid produktet i lukket beholder, oprejst. Sørg for, at personer, der transporterer, ved hvad der skal gøre i tilfælde af en ulykke eller udslip.</i>	
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	<i>Ikke relevant</i>

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Love og regler:

*Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i overensstemmelse med bilag II til REACH-forordningen (EU) nr. 1907/2006.
Klassificering i henhold til forordning CLP-förordning 1272/2008/EG.*

Andre bemærkninger:

WGK 1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig

16. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette datablad svarer til vor nuværende viden om produktet egenskaber set fra gældende regler. Brugerens håndtering af produktet er uden for vores kontrol evne.