

## SIKKERHETSDATABLAD

## PROTECTA FR TREKKER'N

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:* PROTECTA FR TREKKER'N  
*Andre navn / Synonymer:* PROTECTA FR TREKKER'N  
*Produkt nr.:* 6520 - 6531

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

*Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:* Industrielle formål  
Bare for yrkesbrukere.

*Brukskategorier (REACH):*

| Artikkelkategori | Beskrivelse    |
|------------------|----------------|
| AC 13            | Plastprodukter |

*Ikke tilrådte anvendelser:* Ingen kjente

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

*Selskapsopplysninger:* **Polyseam AS**  
Ravneveien 7  
N - 3174 Revetal  
Norge

*Produsent:* **Polyseam Ltd.**  
15 St Andrews Road  
HD1 6SB, UK Huddersfield  
United Kingdom  
+44 (0)1484 421 036  
<https://www.polyseam.com/>

*E-post:* [post.no@polyseam.com](mailto:post.no@polyseam.com)

*Revidert:* 01.03.2024

*SDS Versjon:* 2.0

*Dato for forrige utgave:* 05.09.2023 (1.0)

## 1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: +47 22 59 13 00. Ved alvorlige symptomer ring 113.  
Se avsnitt 4 om 'førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

## 2.2. Merkingselementer

*Farepiktogram:* Ikke relevant.

*Varselord:* Ikke relevant.

*Faresetninger:* Ikke relevant.

*Sikkerhetssetning(er):*

*Generelt:* -

*Forebygging:* -

*Tiltak:* -

*Oppbevaring:* -

*Disponering:* -

▼ *Inneholder:* Ingen kjente

*Annen merkning:* EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

## 2.3. Andre farer

*Annet:* Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. ▼ Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel              | Identifikatorer                                                                        | % w/w  | Klassifisering | Anm. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------|
| Polyfosforsyrer, ammoniumsalter | CAS-nr.: 68333-79-9<br>EF-nr.: 269-789-9<br>REACH: 01-2120090300-70-XXXX<br>Indeksnr.: | 15-25% |                | [19] |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

### ▼ Annen informasjon

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

*Generelt:*

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.  
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

*Innånding:*

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

*Hudkontakt:*

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

*Øyekontakt:*

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

*Svelging:*

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

*Forbrenning:*

Ikke relevant.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:  
Søk legehjelp umiddelbart.

### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.  
Uegnede slökkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2. ▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter.

Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

Noen metalloksider

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Områder med spill kan være glatte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

### 6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

*Egnet emballasje:*

Oppbevares bare i originalemballasjen.

*Oppbevaringsbetingelser:*

Tørt, kjølig og godt ventilert

*Uforenlige materialer:*

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

## DNEL

Ingen data tilgjengelige.

## PNEC

Ingen data tilgjengelige.

## 8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

*Generelt:*

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

*Eksponeringsscenarioer:*

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

*Eksponeringsgrenser:*

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

*Tekniske tiltak:*

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

*▼ Hygieniske tiltak:*

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

*Begrensning av eksponering av miljøet:*

Ingen spesielle krav.

## Individuelle vernetiltak

*Generelt:*

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

*Åndedrettsvern:*

| Type                                       | Klasse | Farge | Standarder |  |
|--------------------------------------------|--------|-------|------------|--|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. |        |       |            |  |

*Kroppsværn:*

| Anbefalt                                   | Type/Kategori | Standarder |  |
|--------------------------------------------|---------------|------------|--|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. | -             | -          |  |

*Håndvern:*

| Materiale                                 | Hansketykkelse (mm) | Gjennomtrengnings tid (min.) | Standarder |  |
|-------------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------|--|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk | -                   | -                            | -          |  |

*Øyevern:*

| Type                                       | Standarder |  |
|--------------------------------------------|------------|--|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. | -          |  |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| <i>Tilstandsform:</i>              | Fast                                       |
| <i>Farge:</i>                      | Ikke relevant                              |
| <i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i>   | Ingen lukt                                 |
| <i>pH:</i>                         | Ikke relevant - produktet er et fast stoff |
| <i>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>):</i> | Ikke relevant                              |
| <i>Relativ tetthet:</i>            | Ikke relevant                              |
| <i>Kinematisk viskositet:</i>      | Ikke relevant - produktet er et fast stoff |
| <i>Partikkelegenskaper:</i>        | Ikke relevant                              |

### Tilstandsending og damptrykk

|                                                        |                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>                    | Ikke relevant                              |
| <i>Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):</i> | Ikke relevant - produktet er et fast stoff |
| <i>Kokepunkt (°C):</i>                                 | Ikke relevant                              |
| <i>Damptrykk:</i>                                      | Ikke relevant                              |
| ▼ <i>Relativ damptetthet:</i>                          | Ikke relevant                              |
| <i>Spaltingstemperatur (°C):</i>                       | 140                                        |

### Data for brann- og eksplosjonsfarer

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| <i>Flammepunkt (°C):</i>                        | Ikke relevant |
| <i>Antennelighet (°C):</i>                      | Ikke relevant |
| <i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>          | Ikke relevant |
| <i>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</i> | Ikke relevant |

### Løselighet

|                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Løselighet i vann:</i>                               | Uoppløselig              |
| <i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):</i> | Ingen data tilgjengelige |
| <i>Løselighet i fett (g/L):</i>                         | Ingen data tilgjengelige |

### 9.2. Andre opplysninger

|                                                    |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| <i>Støvekspljosjonsklasse:</i>                     | St0 (Ingen eksplosjon)    |
| <i>Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):</i> | Ikke relevant             |
| <i>Andre fysiske og kjemiske parametre:</i>        | Ingen data tilgjengelige. |
| <i>Oksiderende egenskaper:</i>                     | Ikke relevant             |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner vil ikke forekomme under normale transport- eller lagringsforhold.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen kjente

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Hudetsing/hudirritasjon**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding**

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

**Sensibilisering ved hudkontakt**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskaper**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT, enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Langsiktige virkninger**

Ingen kjente

**▼ Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

## ▼ Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Giftighet

Ingen data tilgjengelige.

### 12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumuleringspotensial

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å oppfylle kriteriene som klassifiserer dem som hormonforstyrrende.

### 12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen kjente

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

▼ Avfallskode EAL:

Ikke relevant.

### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|      | 14.1<br>FN- eller<br>ID-nummer | 14.2<br>FN-forsendelsesnavn | 14.3<br>Transportfareklasse(r) | 14.4<br>Emballasje-<br>gruppe | 14.5<br>Miljøfarer | Annen<br>informasjon: |
|------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| ADR  | -                              | -                           | -                              | -                             | -                  | -                     |
| IMDG | -                              | -                           | -                              | -                             | -                  | -                     |
| IATA | -                              | -                           | -                              | -                             | -                  | -                     |

**Annen informasjon**

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke relevant.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgjengelige.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

*Anvendelsesbegrensninger:*

Bare for yrkesbrukere.

*Krav om særlig utdanning:*

Ingen spesielle krav.

*SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:*

Ikke relevant.

*Annen informasjon:*

Ikke relevant.

▼ *Kilder:*

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).  
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1**

AC 13 = Plastprodukter

**▼ Forkortelser og akronymer**

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Annen informasjon**

Ikke relevant.

**▼ Sikkerhetsdatablad er validert av**

Wol Hluchan

**Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb