

SIKKERHETS DATABLAD

Protecta A-Plate

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1. Produktidentifikator**

<i>Handelsnavn:</i>	Protecta A-Plate
<i>Andre navn / Synonymer:</i>	Mineral / Stone Wool
<i>Produkt nr.:</i>	3400-3405

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Industrielle formål

Brukskategorier (REACH):

Sektor brukskategori	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
SU 19	Bygg- og anleggsarbeid

Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<i>Selskapsopplysninger:</i>	Polyseam AS Ravneveien 7 N - 3174 Revetal Norge +47 33 30 67 00
<i>Distributør:</i>	Polyseam AS Ravneveien 7 N - 3174 Revetal Norge +47 33 30 67 00
<i>E-post:</i>	post.no@polyseam.com
<i>Revidert:</i>	17.11.2025
<i>SDS Versjon:</i>	1.0
<i>Dato for forrige utgave:</i>	07.11.2025 (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

<i>Farepiktogram:</i>	Ikke relevant.
<i>Varselord:</i>	Ikke relevant.
<i>Faresetninger:</i>	Ikke relevant.
<i>Sikkerhetssetning(er):</i>	
<i>Generelt:</i>	Ikke relevant.
<i>Forebygging:</i>	Ikke relevant.
<i>Tiltak:</i>	Ikke relevant.
<i>Oppbevaring:</i>	Ikke relevant.
<i>Disponering:</i>	Ikke relevant.
<i>Inneholder:</i>	Inneholder ingen opplysningspliktige stoffer
<i>Annen merkning:</i>	EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

<i>Annet:</i>	Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
---------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Mineralull	CAS-nr.: EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	95-100%		[1], [18]

3.2. Stoffblandinger

Ikke relevant. Dette produktet er et stoff.

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[18] Klassifiseringen som et karsinogen vil ikke bli tatt hensyn til før minst ett av de fire forholdene beskrevet i Merknad Q (CLP, Vedlegg VI) er oppfylt for stoffet.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Mineralull kan gi midlertidig irritasjon i hud og slimhinner på grunn av fibrenes mekaniske skureeffekt.

Innånding:

Flytt personen til frisk luft.

Hudkontakt:

Vask området umiddelbart med såpe og rikelig kaldt vann. Bruk en vaskeklut for å fjerne fibre og støv. Ikke gni eller skrubbe på det berørte området. Fjern tilsølte klær og sko.

Øyekontakt:

Ikke gni eller berør øynene. Skyll straks med rikelig vann i minst 15 minutter, også under øyelokkene. Ved vedvarende øyeirritasjon skal lege kontaktes.

Svelging:

Skyll munnen med vann, og drikk vann for å fjerne fibre fra halsen.

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

Ingen kjente

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnete slokkingsmidler: 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 brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå kontakt med øynene og huden.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Løst materiale samles forsiktig opp ved hjelp av kost eller støvsuger med egnet filter. Unngå å virvle opp støv. Plasser avfallet i lukkede beholdere for å hindre fiberutslipp. Rengjør området med fuktige kluter eller våtmopping for å fjerne resterende støv og fibre.

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**

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet. Minimer støvdannelse.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Egnet emballasje:

Oppbevar produktet i originalemballasjen inntil det skal brukes for å minimere støvproduksjon.

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. Kontrollparametere**

Mineralull Grenseverdi (8 timer) (mg/m³):

- Totalt Støv 10mg/m³,
- Innåndbart Støv 5mg/m³
- Innåndbart MMMF-fiber 1 fiber/m³

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

DNEL

Ingen data tilgjengelige.

PNEC

Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt:

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

Eksponeringsscenarioer:

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser:

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak:

Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av produktets fysiske tilstand (artikkel).

Hygieniske tiltak:

Vask hender etter bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.

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	
NR	P2	Hvit	EN143	


Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Lange ermer og lange bukser	Dekk eksponert hud		

Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengnings tid (min.)	Standarder	
Egnet for mekanisk/slipende arbeid, f.eks. nitril	0,2	> 60	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øyevern:

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<i>Tilstandsform:</i>	Artikkel, fast
<i>Farge:</i>	Grønnaktig, Grå
<i>Lukt / Lukterskel (ppm):</i>	Lite lukt.
<i>pH:</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Tetthet (g/cm³):</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Relativ tetthet:</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).

Tilstandsending og damptrykk

<i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Bløtgjøringspunkt / -område (°C):</i>	Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Kokepunkt (°C):</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Damptrykk:</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Relativ damptetthet:</i>	Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Spaltingstemperatur (°C):</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).

Data for brann- og eksplosjonsfarer

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Antennelighet (°C):</i>	Materialet er ikke brennbar.

<i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).

Løselighet

<i>Løselighet i vann:</i>	Uoppløselig
<i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Løselighet i fett (g/L):</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).

9.2. Andre opplysninger

<i>Følsomhet for sjokk.:</i>	Nei
<i>Støvekspløsjonsklasse:</i>	St0 (Ingen eksplosjon)
<i>Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
<i>Andre fysiske og kjemiske parametere:</i>	Ingen data tilgjengelige.
<i>Oksiderende egenskaper:</i>	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).

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

Bindemidlet i steinullen vil dekomponere når mineralullen varmes opp til over 200 °C for første gang, og avgi irriterende gasser som inneholder hydrokarboner, ammoniakk, aldehyder, monoisocyanater og aminer. Dekomponeringshastigheten er avhengig av temperatur, tid og historikk for termisk eksponering, produktets tetthet og tykkelse. Når produktet utsettes for høye temperaturer, er dekomponeringen størst i starten og avtar uten ytterligere utslipp ved toppemperaturene fra forrige eksponering. Kunder som ønsker å ta forholdsregler når de varmer opp produktet for første gang, kan evakuere områdene i nærheten av installasjonen og sørge for ventilasjon i området. Dersom personell trenger å være i området, bør det utføres en risikovurdering og passende personlig verneutstyr bør brukes.

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Svelging kan forårsake kortvarig irritasjon i hals, mage og mage-tarm-kanal.

Hudetsing/hudirritasjon

Støv kan forårsake hudirritasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Støv kan forårsake øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Innånding kan forårsake hoste, neseirritasjon, halsirritasjon, nysing, allergi, astmasymptomer eller pustevansker.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel Protecta A-Plate

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene 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

Produkt/bestanddel Protecta A-Plate

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene 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.

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

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

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

Avfallskode EAL:

17 06 04

Andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

Annen informasjon

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

Selv om dette produktet er miljøfarlig, er merket for miljøfarlige stoffer utelatt fordi produktet leveres i emballasje med et maksimalt innhold på 5 L / 5 kg.

-

EU ADR/RID- Unntatt (Spesiell bestemmelse 216), US DOT- Unntatt (49 CFR 172.102 Spesiell bestemmelse 47), IMDG- Unntatt (Spesiell bestemmelse 216), IATA- Unntatt (Spesiell bestemmelse A46)

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:

Ingen spesielle.

Krav om særlig utdanning:

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:

Ikke relevant.

Annen informasjon:

Ikke relevant.

Kilder:

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

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

SU 19 = Bygg- og anleggsarbeid

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

GWP = Potensial for global oppvarming

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

I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med et datasikkerhetsblad for dette produktet. Dette datasikkerhetsbladet er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 33 i REACH-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Wol Hluchan

Annet

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