SIKKERHETSDATABLAD

PROTECTA STÅLMALING FR-1

Utarbeidelsesdato: 04/06/2018

Revisjonsdato: 25/04/2022

Revidert utgave nr.: 1.4

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: PROTECTA STÅLMALING FR-1

Produktkode: 4026

Synonymer: INTUMESCENT PAINT FOR STEEL

STEEL FIRE PROTECTION PAINT

STEEL COATING FR-1

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

Bruk av produktet: PC9a: Belegg og malinger, tynnere, malingfjernere.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn: Polyseam AS

Ravneveien 7

Linnestad Næringsområde

N-3174 Revetal

Norway

Tlf: +47 3330 6700

Email: post.no@polyseam.com

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00;
Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (CLP): -: EUH208

Viktigste negative virkninger: Inneholder 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

[forts...]

2.2. Merkingselementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: EUH208: Inneholder 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Andre farer: EUH211: Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes under sprøyting. Ikke inhaler spray eller tåke.

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige ingredienser:

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
220-120-9	2634-33-5	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400	<0.01%

Ufarlige ingredienser:

TITANIUM DIOXIDE - REACH registreringsnr.: 01-2119489379-17-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
236-675-5	13463-67-7	-	-	10-15%

MELAMINE - REACH registreringsnr.: 01-2119485947-16-0000

203-615-4	108-78-1	-	-	5-10%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask straks med store mengder såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter.

Svelging: Skyll munnen med vann.

Innånding: Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.

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

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Forsinkede virkninger: Ingen symptomer.

[forts...]

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar/spesiell behandling: Ingen spesifikke tiltak identifisert.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Brannslukningsmidler: Egnet brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler: Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Uherdet masse tørkes opp med våtservietter eller fuktig klut. Herdet masse fjernes mekanisk (med skrape eller liknende). Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre deler: Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Egnet emballasje: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Yrkeseksponeringsgrenser: Ingen data tilgjengelige.

[forts...]

DNEL/PNEC

Farlige ingredienser:

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Type	Eksponering	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Innånding (utviklings Tox)	111	Forbrukere	Systemisk

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern med partikkelfilter P2 i henhold til standard EN 143.

Håndvern: Bruk vernehansker i henhold til standard EN 374. Vernehansker i neopren eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid:> 60 minutter.

Øyevern: Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Miljømessig: Det må hindres at stoffet får tilgang til offentlig avløp eller nærmiljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Væske

Farge: Forskjellig

Lukt: Karakteristisk lukt

Fordampningsgrad: Ikke aktuelt.

Oksiderende: Ikke aktuelt.

Oppløselighet i vann: Blandbar

Viskositet: Tyktflytende

Kokepunkt/område°C: 100

Smeltepunkt/område°C: Ikke aktuelt.

Tenningsgrenser %: nedre: Ikke aktuelt.

øvre: Ikke aktuelt.

Flammepunkt°C: Ikke aktuelt.

Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ikke aktuelt.

Selvantennelighet °C: Ikke aktuelt.

Damptrykk: Ikke aktuelt.

Relativ densitet: 1.40 - 1.45

pH: 7.5 - 9.0

VOC g/l: Ikke aktuelt.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon: Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

[forts...]

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås: Direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser:

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

ORL	MUS	LD50	1150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1020	mg/kg

Ufarlige ingredienser:

MELAMINE

DUST/MIST	RAT	4H LC50	5.19	mg/l
ORAL	RAT	LD50	3161	mg/kg

Akutt giftighet: Ingen data tilgjengelige.

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Forsinkede virkninger: Ingen symptomer.

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ekogiftighet: Ingen data tilgjengelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

[forts...]

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Absorberes lett i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre uønskede virkninger: Giftig for vannlevende organismer. Giftig for jordlevende organismer.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

Gjenvinningsoperasjoner: Ikke aktuelt.

Avfallskodenummer: 08 01 12

Emballasjehåndtering: Deponer som normalt industrielt avfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportklasse: Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle forskrifter: Ikke aktuelt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Annen informasjon

Annen informasjon: i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Setninger i avsnitt 2 / 3: EUH208: Inneholder 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

H302: Farlig ved svelging.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H400: Meget giftig for liv i vann.

[forts...]

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.