

SÄKERHETS DATABLAD

PROTECTA STEEL PAINT FR-1

Sida: 1

Datum för sammanställning: 04/06/2018

Omarbetning: 25/04/2022

Revisionsnr: 1.4

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: PROTECTA STEEL PAINT FR-1

Produktkod: PRO311 / SV0226

Synonymer: INTUMESCENT PAINT FOR STEEL

STEEL FIRE PROTECTION PAINT

STEEL COATING FR-1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av prod: PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Polyseam AB

Box 90128

120 21 Stockholm

Sweden

Tel: +46 (0)8 124 563 00

Email: post.se@polyseam.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +46 (0)8 124 563 00

(endast kontorstid)

Manufacturer: Polyseam Ltd

15 St Andrews Road

Huddersfield

West Yorkshire

HD1 6SB

United Kingdom

Tel: +44 (0)1484 421036

Email: post.uk@polyseam.com

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): -: EUH208

Viktigaste skadliga effekterna: Innehåller 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

PROTECTA STEEL PAINT FR-1

Sida: 2

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: EUH208: Innehåller 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Andra faror: EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
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	<0.005%

Icke-klassificera beståndsdelar:

TITANIUM DIOXIDE - REACH-nummer: 01-2119489379-17-XXXX

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

MELAMINE - REACH-nummer: 01-2119485947-16-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
203-615-4	108-78-1	-	-	5-10%

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter.

Förtäring: Skölj munnen med vatten.

Inandning: Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Inandning: Inga symptom.

Fördröjda effekter: Inga symptom.

[inneh...]

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbar/särskild behandling: Inte tillämpligt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

SÄKERHETS DATABLAD

PROTECTA STEEL PAINT FR-1

Sida: 4

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation (utvecklingstoxicitet)	111	Konsumenter	Systemiska

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Olika

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Inte tillämpligt.

Oxiderande: Inte tillämpligt.

Löslighet i vatten: Blandbar

Viskositet: Viskös

Kokpunkt/intervall°C: 100

Smältpunkt/intervall°C: Inte tillämpligt.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Inte tillämpligt.

övre: Inte tillämpligt.

Flampunkt°C: Inte tillämpligt.

Part.koeff. n-oktanol/vatten: Inte tillämpligt.

Självantändlighet°C: Inte tillämpligt.

Ångtryck: Inte tillämpligt.

Relativ densitet: 1.40 - 1.45

pH-värde: 7.5 - 9.0

VOC g/l: Inte tillämpligt.

9.2. Annan information

Annan information: Ingen ytterligare information tillgänglig

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

PROTECTA STEEL PAINT FR-1

Sida: 5

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

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

Icke-klassificera beståndsdelar:

MELAMINE

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

Toxicitet: Data saknas.

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Inandning: Inga symptom.

Fördröjda effekter: Inga symptom.

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD
PROTECTA STEEL PAINT FR-1

Sida: 6

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Ej biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Absorberas lätt i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för marklevande organismer.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

Återvinningsåtgärder: Inte tillämpligt.

EAK-nummer: 08 01 12

Omhändertagande förpackningar: Omhändertages som industriavfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda föreskrifter: Inte tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD
PROTECTA STEEL PAINT FR-1

Sida: 7

Fraser i avsnitt 2 / 3: EUH208: Innehåller 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H302: Skadligt vid förtäring.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.