

1. AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

| | |
|--|---|
| <p>1.1 Produktbeteckning Handelsnamn Kemiskt Namn CAS Nr. EINECS Nr. REACH Registreringsnummer</p> <p>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Identifierad Användning Användningar Som Avråds</p> <p>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Identifiering av Företaget</p> <p>Telefon Fax E-post (kompetent person)</p> | <p>MCoat JA Part B Blandning Blandning Blandning Ej fastslagen.</p> <p>Tättningsmedel Endast för yrkesmässigt bruk.</p> <p>VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Storbritannien RG24 8FW +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com</p> |
| <p>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</p> | <p>(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC</p> |

2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

| | |
|---|---|
| <p>2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen</p> <p>2.1.1 Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)</p> <p>2.2 Märkningsuppgifter Handelsnamn Faropiktogram Signalord Innehåller: Faroangivelser Skyddsangivelser</p> | <p>Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412</p> <p>Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) MCoat JA Part B</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Varning</p> <p>H315: Irriterar huden. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p> <p>P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> |
|---|---|

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P273: Undvik utsläpp till miljön.

Kompletterande uppgifter

EUH208: Innehåller: 3-aminopropyltriethoxysilane och 2,2'-thiodiethanethiol.
Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen

3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

EG Klassificeringsnummer Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)

| Kemisk identitet hos ämnet | Vikt % | CAS Nr. | EG Nr. | REACH Registreringsnummer | Riskklassificering |
|--|--------|------------|-----------|---------------------------|--|
| Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na ₂ (Sx)), reduced | < 50 | 68611-50-7 | - | Icke tillämplig | Aquatic Chronic 3; H412 |
| Proprietary modified polysulfide polymer | < 5 | SUB120978 | - | Icke tillämplig | Skin Irrit. 2; H315 |
| Ethyl acetate | < 5 | 141-78-6 | 205-500-4 | Icke tillämplig | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 |
| Proprietary modified polysulfide polymer | < 5 | SUB120976 | | Icke tillämplig | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 |
| Titanium dioxide | < 3 | 13463-67-7 | 236-675-5 | Icke tillämplig | Ej klassificerad |
| Proprietary modified polysulfide polymer | < 3 | SUB120979 | | Icke tillämplig | Skin Irrit. 2; H315 |
| 3-aminopropyltriethoxysilane | < 0.5 | 919-30-2 | 213-048-4 | | Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 |
| 2,2'-thiodiethanethiol | < 0.5 | 919-30-2 | 213-048-4 | Icke tillämplig | Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 |

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Om irritation (rodnad, utslag, blåsor) utvecklas, kontakta läkare.

Kontakt med Ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

| | |
|---|--|
| Förtäring | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda | Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan förorsaka en allergisk reaktion hos personer som redan är sensibiliserade. |
| 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs | Behandla symptomatiskt. |

5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

| | |
|--|---|
| 5.1 Släckmedel | Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand. Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenstråle. |
| Lämpliga Släckmedel | Använd inte sluten vattenstråle. Direkt vattenstråle kan sprida elden. |
| Olämpliga släckmedel | Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga gaser: Kolmonoxid, Koldioxid, Kväveoxider, Svaveloxider, metalloxider, Halogenerade sammansättningar |
| 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra | Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Undvik utsläpp till miljön. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp. |
| 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal | |

6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

| | |
|--|--|
| 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer | Undvik att inandas ångor. Undvik all kontakt. Sörj för god ventilation. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8. |
| 6.2 Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Räddningstjänsten och kommunens miljöförvaltning skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag. |
| 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Späd med vatten. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Ventilera området och tvätta spillplats då uppsamlingen av materialet är slutförd. Överför till en behållare för destruktion. Lämna detta material och dess behållare som farligt avfall. |
| Små spill: | |
| Stora spill: | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att vistas på låsidan. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Ventilera området och tvätta spillplats då uppsamlingen av materialet är slutförd. Överför till en behållare för destruktion. Lämna detta material och dess behållare som farligt avfall. |
| 6.4 Hänvisning till andra avsnitt | Se Avsnitt: 8, 13 |

7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

| | |
|---|--|
| 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering | Undvik all kontakt. Undvik inandning av ånga. Skall inte intas. Sörj för god ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. |
| 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras enbart i original förpackning på sval väl ventilerad plats. Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus. |
| Lagringstemperatur | Lagras vid en temperatur över (°C): 5 (41 °F) |
| Lagringstid | Stabil under normala förhållanden. |
| Använd inte behållare av: | Ej känd. |
| Oförenliga material | Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel och Syror, Alkalier. Håll borta från direkt solljus. |
| 7.3 Specifik slutanvändning | Se Avsnitt: 1.2 |

8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

| ÄMNEN | CAS Nr. | NGV (8h ppm) | NGV (8h mg/m ³) | KTV (ppm) | KTV (mg/m ³) | Anm |
|------------------|------------|--------------|-----------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|
| Ethyl acetate | 141-78-6 | 150 | 500 | 300 | 1100 | AFS 2011:18 |
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | - | 5 | - | - | AFS 2011:18, totaldamm |

Anm: Arbetsmiljöverket (AFS 2011:18)

8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställt.

8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Halten i luften skall kontrolleras i enlighet med det hygieniska gränsvärdet. Garantera att spolsystem för ögon och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Undvik all kontakt. Undvik inandning av ånga. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvara arbetskläder separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Bär skyddsglasögon för skydd mot vätskestänk. Ögonskydd med sidoskydd (EN166).

Hudskydd



Handskydd: Använd vattentäta handskar (EN374). Handskar bör bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Rekommenderas: Nitrilgummi, Butylgummi, PVC. Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information.

Kroppsskydd: Bär ogenomtränglig skyddsklädsel, inklusive stövlar, labbrock, förkläde eller overall, såsom lämpligt, för att förhindra hudkontakt.

Andningsskydd



Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Öppna system: Använd lämpligt andningsskydd.

Termisk fara

Icke tillämplig.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fast ämne, beige

Lukt

Ej bestämt.

Luktröskel

Saknas.

pH

Ej fastställt.

Smältpunkt/frys punkt

Saknas.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej fastställt.

| | |
|--|--------------------------|
| Flampunkt | Icke tillämplig. |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställd. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej fastställd. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Icke tillämplig |
| Ångtryck | Ej fastställd. |
| Ångdensitet | Ej fastställd. |
| Relativ densitet | 1.16 g/cm ³ |
| Löslighet | Olösligt i kallt vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Saknas. |
| Självantändningstemperatur | Saknas. |
| Sönderfallstemperatur | Saknas. |
| Viskositet | Icke tillämplig |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande. |

9.2 Annan information Ingen

10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

| | | |
|------|---------------------------------|---|
| 10.1 | Reaktivitet | Stabil under normala förhållanden. |
| 10.2 | Kemisk stabilitet | Stabil under normala förhållanden. |
| 10.3 | Risken för farliga reaktioner | Farlig polymerisation kommer inte att inträffa. |
| 10.4 | Förhållanden som ska undvikas | Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus. |
| 10.5 | Oförenliga material | Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel och Syror, Alkalier. Håll borta från direkt solljus. |
| 10.6 | Farliga sönderdelningsprodukter | Sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga gaser: Kolmonoxid, Koldioxid, Kväveoxider, Svaveloxider, metalloxider, Halogenerade sammansättningar |

11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | | |
|------|---|--|
| 11.1 | Information om de toxikologiska effekterna (Ämnen i preparat/blandningar) | |
| | Akut toxicitet | |
| | Förtäring | Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn. |
| | Inandning | Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 20 mg/l. |
| | Hudkontakt | Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn. |
| | Frätande/irriterande på huden | Skin Irrit. 2; Irriterar huden. |
| | Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Eye Irrit. 2; Orsakar ögonirritation. |
| | Luftvägs-/hudsensibilisering | EUH208: Innehåller: 3-aminopropyltriethoxysilane och 2,2'-thiodiethanethiol. Kan ge upphov till allergisk reaktion. |
| | Mutagenitet i könsceller | Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. |
| | Cancerogenitet | Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. |
| | Reproduktionstoxicitet | Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. |
| | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. |
| | Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. |
| | Fara vid aspiration | Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. |
| 11.2 | Annan information | Ingen. |

12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

| | | |
|------|------------------------------|--|
| 12.1 | Toxicitet | Aquatic Chronic 3; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Beräknad Blandning LC50 >10 ≤ 100 mg/l (Fisk) |
| 12.2 | Persistens och nedbrytbarhet | Ingen data för blandningen som helhet. |

| | | |
|------|---------------------------------------|---|
| 12.3 | Bioackumuleringsförmåga | Ingen data för blandingen som helhet. |
| 12.4 | Rörligheten i jord | Produkten förutsägs ha låg rörlighet i mark. Olösligt i kallt vatten. |
| 12.5 | Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Ej klassificerad som PBT eller vPvB. |
| 12.6 | Andra skadliga effekter | Ej känd. |

13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

| | | |
|------|---------------------------|---|
| 13.1 | Avfallsbehandlingsmetoder | Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Skicka efter förbehandling till en lämplig förbränningsanläggning för farligt avfall enligt lagstiftning. |
| 13.2 | Ytterligare information | Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. |

14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat enligt 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' av Förenta Nationerna.

| | | |
|------|--|------------------------------|
| | | ADR/RID / IMDG / IATA |
| 14.1 | UN-nummer | Icke tillämplig. |
| 14.2 | UN proper shipping name | Icke tillämplig. |
| 14.3 | Faroklass för transport | Icke tillämplig. |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | Icke tillämplig. |
| 14.5 | Miljöfaror | Icke tillämplig. |
| 14.6 | Särskilda försiktighetsåtgärder | Se Avsnitt: 2 |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Icke tillämplig. |
| 14.8 | Ytterligare information | Ingen |

15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

| | | |
|--------|---|---------------------------|
| 15.1 | Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö | |
| 15.1.1 | EU-regler | |
| | Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning | Ingen |
| | Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämne) | Ingen |
| 15.1.2 | Nationella föreskrifter | |
| | Wassergefährdungsklasse (Tyskland) | Vattenföroreningsklass: 2 |
| 15.2 | Kemikaliesäkerhetsbedömning | Saknas. |

16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16.

Hänvisning: Befintligt säkerhetsdatablad (SDS), Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för Sodium hydroxide (CAS Nr. 1310-73-2), Manganese dioxide (CAS Nr. 1313-13-9). Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Manganese dioxide (CAS Nr. 1313-13-9), Terphenyl, hydrogenated (CAS Nr. 61788-32-7), Terphenyl (CAS Nr. 26140-60-3), Sodium hydroxide (CAS Nr. 1310-73-2), det offentliga klassificerings- och märkningsregistret för Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- (CAS Nr. 9036-19-5), Bis (piperidinothiocarbonyl) tetrasulphide (CAS Nr. 120-54-7).

EU Klassificering: Denna säkerhetsdatablad är utarbetad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

| Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) | Klassificeringsprocedur |
|--|---------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Beräkning av tröskelvärde |
| EUH208 | Beräkning av tröskelvärde |
| Eye Irrit. 2; H319 | Beräkning av tröskelvärde |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Summerande beräkning |

Beteckningar och förkortningar

LTEL: Nivågränsvärde

STEL: Korttidsvärde

DNEL: Erhöll ingen effekt nivå

PNEC: Förutsade ingen effektkoncentration

PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt

vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Faroangivelser

H302: Skadligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332: Skadligt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsråd: Beakta vilka arbetsprocedurer som kommer att krävas och den potentiella exponering som kan ske, då detta avgör om en högre skyddsgrad krävs.

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Vishay Precision Group lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Vishay Precision Group påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Information saknas.