



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 06.05.2015

Omarbetad 05.09.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Polymer Sealer 303

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

Användningsområde Tätningemedel. Lim.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn Lensonprodukter AB

Besöksadress Lunnagårdsgatan 1

Postadress Box 9093

Postnr. S-400 92

Postort Göteborg

Land Sverige

Telefon 031288900

Fax 031288931

E-post info@lensona.se

Webbadress <http://www.lensona.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: SOS Alarm (används i nödsituationer)

Telefon: 010-456-67-00
Beskrivning: Giftinformationscentralen (GIC)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319 EUH 208 |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | EUH208 – "Innehåller 3-(2-Aminoethylamino)propyltrimetoxisilan, 1, 2-Ethanediamine, N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]-, Tin, dioctylbis(2, 3-pentanedionato-, .kappa.Ó2,.kappa.O4)- och Bis(1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat. Kan orsaka en allergisk reaktion." |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | 3-(2-Aminoethylamino)propyltrimetoxisilan 0,1 - 0,9 %, 1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]- 0,1 - 0,9 %, Tin, dioctylbis(2, 3-pentanedionato-, .kappa.Ó2,.kappa.O4)- 0,1 - 0,9 %, Bis(1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat 0,1 - 0,9 %, Dekandisyra metyl-1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidinylester 0,01 - 0,9 % |
| Signalord | Varning |
| Faroangivelser | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Skyddsangivelser | P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Kompletterande märkning | EUH208 – "Innehåller 3-(2-Aminoethylamino)propyltrimetoxisilan, 1, 2-Ethanediamine, N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]-, Tin, dioctylbis(2, 3-pentanedionato-, .kappa.Ó2,.kappa.O4)- och Bis(1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat. Kan orsaka en allergisk reaktion." |

2.3. Andra faror

| | |
|------------|--|
| PBT / vPvB | Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen). |
|------------|--|

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|--|--|---|-------------|
| Trimetoxi(vinyl) silan | CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 | Acute tox. 4;H332 Flam. Liq. 2;H225 | 1 - 3 % |
| 3-(2-Aminoethylamino) propyltrimetoxisilan | CAS-nr.: 1760-24-3 EG-nr.: 217-164-6 REACH reg nr.: 01-2119970215-39 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 | 0,1 - 0,9 % |
| 1,2-Ethanediamine, | CAS-nr.: 3069-29-2 | Acute tox. 4; H302 | 0,1 - 0,9 % |

| | | | |
|---|---|--|--------------|
| N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl] - | EG-nr.: 221-336-6 REACH reg nr.: 01-2119963926-21 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 | |
| Tin, dioctylbis(2,3-pentanedionato-,kappa.Ó2,.kappa.O4) - | CAS-nr.: 54068-28-9 EG-nr.: - | Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361fd STOT RE2; H373 Aquatic Chronic 3; H412 | 0,1 - 0,9 % |
| Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat | CAS-nr.: 41556-26-7 EG-nr.: 255-437-1 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 0,1 - 0,9 % |
| Dekandisyra metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinylester | CAS-nr.: 82919-37-7 EG-nr.: 280-060-4 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 0,01 - 0,9 % |
| Titandioxid | CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 REACH reg nr.: 01-2119489379-17 | | 1 - 5 % |
| Järn(III) oxid | CAS-nr.: 1309-37-1 EG-nr.: 215-168-2 REACH reg nr.: 01-2119457614-35 | | 1 - 5 % |
| Ämne, kommentar | De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16. | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|--|
| Allmänt | Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. |
| Inandning | Flytta ut i friska luften. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Hudkontakt | Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår. |
| Ögonkontakt | Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst fem minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår. |
| Förtäring | Skölj munnen. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla EJ kräkning. Om besvär kvarstår, kontakta läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|----------------------------|--|
| Akuta symptom och effekter | Risk för allergisk reaktion vid kontakt med huden. Irriterar ögonen. |
|----------------------------|--|

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

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Medicinsk behandling | Behandlas symptomatiskt. |
|----------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Sannolikt goda släckningsmedel: vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan kolmonoxid och koldioxid produceras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder

Använd andningsskydd. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd vatten för att kyla utsatta behållare och ångor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Täck upp spillet med inert material, såsom vermiculite, torr sand eller sågspån. Samla upp spillet. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13. Spillet ska lämnas till miljöstation eller tas om hand av godkänd entreprenör.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras svalt på väl ventilerad plats i väl tillsluten behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Titandioxid:
 NGV = Totalt 5 mg/m³
 Järn(III)oxid:
 NGV = Respirabelt 3,5 mg/m³

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Möjlighet till ögonsköljning ska finnas tillgänglig i anslutning till arbetsplatsen.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon ska användas vid risk för stänk.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Vid långvarig och upprepad kontakt med huden bör skyddshandskar användas.
 Lämpliga handskar Nitrilgummi.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Behövs normalt ej.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
 Gasfilter typ A.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor). Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Fysisk form | Trögflytande |
| Färg | Transparent. Vit. Ljusgrå. Aluminium. |
| Lukt | Karaktäristisk. |
| pH | Status: i vattenlösning |

| | |
|--|--|
| | Kommentarer: Ej angivet. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: = 270 °C |
| Flampunkt | Värde: > 100 °C |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Ej angivet. |
| Ångtryck | Kommentarer: Ej angivet. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej angivet. |
| Relativ densitet | Värde: = 1,56 g/cm ³ Temperatur: = 20 °C |
| Löslighet | Kommentarer: Olöslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Ej angivet. |
| Viskositet | Kommentarer: Ej angivet. |
| Explosiva egenskaper | Ej angivet. |

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

| | |
|------------------------|-----------------|
| Lösningsmedelsinnehåll | Värde: = 0,02 % |
|------------------------|-----------------|

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|--|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | VOC: 2,3%, vilket motsvarar 35.4 gram per liter. |
|------------------------------------|--|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. |
|-------------|---|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|---|
| Förhållanden som skall undvikas | Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. |
|---------------------------------|---|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|---|
| Material som skall undvikas | Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. |
|-----------------------------|---|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Farliga rökgaser kan avges vid brand, t.ex. koloxider och koldioxider |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--------------------------|---|
| Ämne | Trimetoxi(vinyl)silan |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: = 7120 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: råtta Kommentarer: ej akuttoxisk.</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: = 3260 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: kanin Kommentarer: ej akuttoxisk.</p> |
| Ämne | 3-(2-Aminoethylamino)propyltrimetoxisilan |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: = 7684 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: råtta Kommentarer: ej akuttoxisk.</p> |
| Ämne | Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: = 2615-4247 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: råtta Kommentarer: ej akuttoxisk.</p> |
| Ämne | Titandioxid |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 10000 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: råtta Kommentarer: ej akuttoxisk.</p> |
| Ämne | Järn(III)oxid |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 10000 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: råtta Kommentarer: ej akuttoxisk.</p> |
| Andra toxikologiska data | Toxikologiska data för produkten som sådan saknas. |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|-------------------------|--|
| Inandning | Inga akuta effekter kända. |
| Hudkontakt | Långvarig och upprepad kontakt med huden kan orsaka lätt irritation. |
| Ögonkontakt | Irriterar ögonen. |
| Förtäring | Illamående och kräkning. |
| Sensibilisering | Risk för allergisk reaktion vid hudkontakt. |
| Ärftlighetsskador | Inga ärftlighetsskador har upptäckts. |
| Cancerogenicitet | Ingen cancerframkallande effekt känd. |
| Reproduktionsstörningar | Ingen reproduktionstoxicitet känd. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring | Illamående och kräkning. |
| I fall av hudkontakt | Lätt irritation av huden vid upprepad eller långvarig kontakt. Risk för allergi vid direkt hudkontakt. |
| I fall av inandning | Inga effekter förväntas. |
| I fall av ögonkontakt | Irriterar ögonen och slemhinnorna. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-----------------------------|---|
| Ämne | 3-(2-Aminoethylamino)propyltrimetoxisilan |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: = 597 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 Kommentarer: Ej skadligt för vattenlevande organismer. |
| Ämne | Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: = 0,97 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50 Kommentarer: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| Ämne | Titandioxid |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96h Art: Fundulus heteroclitus Metod: LC50 Kommentarer: Ej skadligt för vattenlevande organismer. |
| Ämne | Titandioxid |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna |

| | |
|--------------|---|
| Ekotoxicitet | <p>Metod: EC50</p> <p>Kommentarer: Ej skadligt för vattenlevande organismer.</p> <p>Produkten klassificeras inte som farlig för vattenlevande organismer.</p> |
|--------------|---|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Ingen information tillgänglig. |
| Ämne | Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat |
| Biologisk nedbrytbarhet | <p>Värde: = 38 %</p> <p>Metod: OECD 301C</p> <p>Testperiod: bryts ned på 28 dygn</p> |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ingen information tillgänglig. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------------|---|
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen information tillgänglig. |
| Ämne | Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Värde: = 3,13 |

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|---|
| Rörlighet | Olöslig i och föga blandbar med vatten. |
|-----------|---|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------|-----------------|
| PBT-bedömning, resultat | Se avsnitt 2.3. |
|-------------------------|-----------------|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ytterligare ekologisk information | Produkten klassificeras ej som miljöskadlig. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag. |
|-----------------------------------|--|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Kontakta Fortum Waste Solutions AB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av denna produkt. |
| EWC-kod | EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| Nationella föreskrifter | SFS 2011:927 |
| Andra upplysningar | Avlägsna aldrig produkt i avlopp eller vattendrag. Tömd och noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal återvinningscentral eller hämtas av lokal entreprenör. Förpackningen sorteras som hård plastförpackning. |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Ja
har utförts

AVSNITT 16: Övrig information

| | |
|--|--|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | EUH 208 Innehåller Kan orsaka en allergisk reaktion. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319 EUH 208 |
| Utbildningsråd | Genomgång av varuinformationsblad med personal som skall hantera produkten rekommenderas. |
| Ytterligare information | Avfallsförordning, SFS 2011:927. |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Tillverkarens säkerhetsdatablad. |
| Omarbetningsdatum | 05.09.2018 |
| Version | 3 |

Utarbetat av

Patrik Antonsson

Kommentarer

Uppdatering av avsnitt 8 och 13.