



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 13.10.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Elastopaz

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Vannbasert bitumen smøremembran

Kjemikaliets bruksområde Vann- og radontett bitumenmembran til forskjellige anvendelser.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn PazKar Nor AS

Postadresse Hellaveien 100

Postnr. 1458

Poststed Fjellstrand

Land Norge

Telefon +4798461575

E-post post@pazkarnor.com

Hjemmeside <http://www.pazkarnor.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Supplerende etikett informasjon EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|---|--|------------------|-----------|
| Bitumen (Residues(petroleum), vacuum) | CAS-nr.: 64741-56-6 EC-nr.: 265-057-8 | | 30 - 40 % |
| Polykloropren | CAS-nr.: 9010-98-4 | | 10 - 20 % |
| Solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; Kerosin-uspesifisert | CAS-nr.: 64742-94-5 EC-nr.: 265-198-5 | Asp. tox 1; H304 | < 1 % |

Komponentkommentarer

Indeksnr.: 649-424-00-3

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|---|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. |
| Innånding | Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging | Skyll munnen og drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege. |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger | Ingen symptomer kjent eller forventet. |
|--------------------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-------------------|--|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Passende brannslukningsmidler | Pulver, skum eller karbondioksid. |
| Uegnete brannslukningsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Hydrogensulfid (H ₂ S). Hydrogenklorid (HCl). Svovelholdige gasser (SO _x). Kalsiumoksid. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Annen informasjon | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|--|
| Generelle tiltak | Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------------------------|--|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. |
|--------------------------------------|--|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 8 og 13. |
|-------------------|--------------------------|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. |
|------------|--|

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Lagres beskyttet mot varme og direkte sollys. Lagres frostfritt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Syrer.

Lagringstemperatur **Verdi:** > 10 °C

Kommentar, Lagringstemperatur Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Lagringsstabilitet Kjemikaliet har en levetid på 12 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|---|--|---|---------|
| Solvent nafta (petroleum), tung aromatisk (White spirit (aromatinnhold >22%)) | CAS-nr.: 64742-94-5 EC-nr.: 265-198-5 | 8 t.: 120 mg/m ³ 8 t.: 25 ppm | |

Annen informasjon om grenseverdier Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760).

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved sprøyting.

Referanser til relevante standarder NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Egnede hansker Butylgummi.

Referanser til relevante standarder NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

Gjennomtrengningstid Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak Skift hansker ved tegn på slitasje.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Benytt øyevern ved risiko for sprut.

Referanser til relevante standarder NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon

Annen informasjon Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|--|
| Tilstandsform | Pasta |
| Farge | Brun |
| Lukt | Ikke angitt av produsenten. |
| Kommentarer, Luktgrense | Ikke angitt av produsenten. |
| pH (handelsvare) | Verdi: 8-11 |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Ikke angitt av produsenten. |
| Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall | Ikke angitt av produsenten. |
| Kommentarer, Flammepunkt | Ikke brannfarlig. |
| Kommentarer, Fordampningshastighet | Ikke angitt av produsenten. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke relevant, se flammepunkt. |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense | Ikke angitt av produsenten. |
| Kommentarer, Damptrykk | Ikke angitt av produsenten. |
| Kommentarer, Damptetthet | Ikke angitt av produsenten. |
| Tetthet | Verdi: 1,15 g/cm ³ Temperatur: 25 °C |
| Løselighet i vann | Uløselig. |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Ikke relevant for en blanding. |
| Kommentarer, Selvantennelighet | Ikke angitt av produsenten. |
| Dekomponeringstemperatur | Verdi: 100 °C |
| Kommentarer, Viskositet | Viskøs |
| Eksplosive egenskaper | Ikke eksplosiv. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen reaktivetsfare.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Sterk varme.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler. Syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

| | |
|----------------|--|
| LD50 oral | Verdi: > 40000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: CAS-nr.: 9010-98-4 |
| LD50 dermal | Verdi: > 2 ml/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: CAS-nr.: 64742-94-5 |
| LC50 innånding | Verdi: > 590 mg/m ³ Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 h Kommentarer: CAS-nr.: 64742-94-5 |

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Potensielle akutte effekter

| | |
|---|--|
| Innånding | Fordamper lite. |
| Hudkontakt | Virker lett irriterende. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og fare for eksem. |
| Øyekontakt | Moderat irriterende. |
| Svelging | Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet. |
| Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Aspirasjonsfare | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

Forsinket / Repeterende

| | |
|--|---|
| Allergi | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

| | |
|---------------------|--|
| Kreft | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Arvestoffskader | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Reproduksjonsskader | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Inneholder stoffer som ikke er ansett som lett bionedbrytbare. |
|-----------------------------|--|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|---|
| Bioakkumulasjonspotensial | Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. |
|---------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|------------------|
| Mobilitet | Uløselig i vann. |
|-----------|------------------|

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

| | |
|------------------------|----------------------------|
| PBT vurderingsresultat | PBT-vurdering ikke utført. |
|------------------------|----------------------------|

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| vPvB vurderingsresultat | vPvB-vurdering ikke utført. |
|-------------------------|-----------------------------|

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Forhindrer utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Danner oljefilm på vannflater som kan skade organismer som lever i vann og forstyrre oksygentransporten i grensesjiktet luft/vann. |
|---|---|

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|-------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Leveres til godkjent avfallsmottak. |
|--|-------------------------------------|

| | |
|---|-----|
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Nei |
|---|-----|

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

| | |
|-----------|---|
| Kommentar | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |
|-----------|---|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|--------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke angitt. |
|--------------------------|--------------|

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

| | |
|-----------------------|----------------|
| Forurensning kategori | Ikke relevant. |
|-----------------------|----------------|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. |
|--------------------------------|---|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| Brukte forkortelser og akronymer | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IATA: The International Air Transport Association IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende |
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 09.12.2015 |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Nytt sikkerhetsdatablad |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008. |
| Versjon | 1 |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | PazKar Nor AS |
| Utarbeidet av | Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Knut Finsveen |