



SÄKERHETS DATABLAD



Lim till varnings-skyddslist för betong/cement

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 28.08.2014

Revisionsdatum 30.05.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Lim till varnings-skyddslist för betong/cement

Artikelnr. K42100

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

Användningsområde Lim.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn Ikaros AB

Postadress Sofiedalsvägen 1

Postnr. 238 37

Postort Oxie

Land Sverige

Telefon +46 40 54 22 50

Fax +46 40 54 22 51

E-post info@ikaros.net

Webbadress http://www.ikaros.net

Org.nr. 5564167418

Kontaktperson Frida Sjöstedt

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225
Acute tox. 4; H332
Eye Irrit. 2; H319
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-------------------------|--|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H332 Skadligt vid inandning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser | P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P405 Förvaras inlåst. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P235 Förvaras svalt. P370+P378 Vid brand: Släck branden med sand, pulver, alkoholresistent skum. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: 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. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P241 Använd explosionssäker elektrisk / ventilations- / belysnings- / utrustning. P240 Jorda / potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. |
| Kompletterande märkning | EUH 018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|---------------------------------------|--|---|-----------|
| Etylacetat | CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Indexnr.: 607-022-00-5 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 | 25 - 30 % |
| Cyklohexan | CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2 Indexnr.: 601-017-00-1 | Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor:1 | 22 - 28 % |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | CAS-nr.: 64742-49-0 EG-nr.: 265-151-9 Indexnr.: 649-328-00-1 | Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. tox 1; H304 Anmärkning: H; P | 20 - 25 % |
| n-Hexan | CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6 Indexnr.: 601-037-00-0 | Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. tox 1; H304 STOT RE2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | < 1,0 % |
| Zinkoxid | CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 1,0 |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|--|
| Inandning | Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. |
| Förtäring | FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------|---|
| Brand- och explosionsrisker | Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. |
|-----------------------------|---|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Använd självförsörjande andningsutrustning om nödvändigt. |
| Brandsläckningsmetoder | Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Ventilationen skall vara effektiv. |
|---------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------|---|
| Rengöringsmetod | Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. |
|-----------------|---|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|--|
| Hantering | Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. |
|-----------|--|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------|--|
| Lagring | Förvaras i sluten behållare. Förvaras torrt. Förvaras frostfritt. Förvaras vid föreskriven temperatur. 10-30 grader celsius. Skyddas från solljus. |
|---------|--|

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| | |
|----------------------------------|--|
| Övrig information om gränsvärden | 110-82-7 Cyclohexane: 100 ppm; 350 mg/m ³ - TWA (8h) 300 ppm; 1050 mg/m ³ - STEL (15min) |
|----------------------------------|--|

141-78-6 Ethyl acetate:
200 ppm - TWA (8h)
400 ppm - STEL (15min)

110-54-3 n-Hexane:
20 ppm; 72 mg/m³ - TWA (8h)

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Fysisk form | Vätska. |
| Färg | Mjölkfärgad. |
| Lukt | Ester. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: 70 °C |
| Flampunkt | Värde: -18 °C |
| Explosionsgräns | Värde: 1,0-13,0 vol. % |
| Ångtryck | Värde: 180 hPa Testtemperatur: 20 °C |
| Relativ densitet | Värde: 0,83 g/cm ³ Testtemperatur: 20 °C |
| Löslighet i vatten | Olöslig. |
| Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten | 110-54-3 n-hexane: log pow 3,9 |
| Viskositet | Värde: 1100 mPa*s Testtemperatur: 20 °C |

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej reaktiv under normala hanterings- och lagringsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala hanterings- och lagringsbetingelser.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror. Starka oxider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

| | |
|------|--|
| Oral | 1314-13-2 Zinkoxid: > 5000 mg/kg - Rat (LD50) |
|------|--|

Fördröjda effekter / upprepad exponering

| | |
|---------|-------------------|
| Allmänt | Yrsel, huvudvärk. |
|---------|-------------------|

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

| | |
|--------------------------|--|
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 2,5 mg/l Testmetod: LC50 Fiskarter: Pimephales promelas Varaktighet: 96h |
|--------------------------|--|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.3 Bioackumuleringsförmåga****12.4 Rörligheten i jord****12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****12.6 Andra skadliga effekter****AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Ja |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Ja |
| EWC-kod | EWC: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer**

| | |
|-----------------|------|
| ADR / RID / ADN | 1133 |
| RID | 1133 |
| IMDG | 1133 |
| ICAO/IATA | 1133 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-----------|-----------|
| ADR | LIM |
| RID | LIM |
| IMDG | ADHESIVES |
| ICAO/IATA | ADHESIVES |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|------------------------|----|
| ADR / RID / ADN | 3 |
| Class Code ADR/RID/ADN | F1 |
| RID | 3 |
| IMDG | 3 |
| ICAO/IATA | 3 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-----|-----|
| ADR | III |
| RID | III |

| | |
|-----------|-----|
| IMDG | III |
| ICAO/IATA | III |

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ADR / RID - övrig information

| | |
|-----------------------|------|
| Tunnelrestriktionskod | D/E |
| Begränsad mängd | LQ7. |
| Transportkategori | 3 |
| Farlighetsnummer | 33 |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Klassificering enligt CLP, kommentar | H225 Highly flammable liquid and vapour. H304 May be fatal if swallowed and enters airways. H315 Causes skin irritation. H319 Causes serious eye irritation. H332 Harmful if inhaled. H336 May cause drowsiness or dizziness. H361f Suspected of damaging fertility. H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. H400 Very toxic to aquatic life. EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Flam. Liq. 2; H225; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Acute tox. 4; H332; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H350 Kan orsaka cancer H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H340 Kan orsaka genetiska defekter H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering |
| Version | 1 |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | Ikaros AB |