

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 10.03.2023

Erstatter dato: 21.10.2022

Versjon: 2

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Eurobatex Lim

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Hovedbrukskategori: Profesjonell bruk

Bruksområde: Lim

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Industrifiber AS
Verpetveien 33
1543 Vestby
Tel: 63 87 40 00
Epost: post@industrifiber.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Fullstendig tekst for H-setninger, se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Meget brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Varselord: FARE

Inneholder: Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan; Etylacetat; Aceton; Propan-2-ol

Faresetninger: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Eurobatex Lim

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

| | |
|----------------------------|---|
| Sikkerhetssetninger: | H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P370+378 Ved brann: Bruk karbondioksid, skum, pulver eller vannspray som slökkemiddel. |
| Supplerende faresetninger: | EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. EUH208 - Inneholder kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon. |

2.3. Andre farer

| | |
|--------------------------------|---|
| PBT / vPvB: | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. |
| Hormonforstyrrende egenskaper: | Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over eller lik 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. |

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | Innhold | Klassifisering |
|--|---|---------------|---|
| Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan | EC-nr. 926-605-8 REACH-nr. 01-2119486291-36 | 30 - 60 % | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 |
| Etylacetat | CAS-nr. 141-78-6 EC-nr. 205-500-4 Indeksnr. 607-022-00-5 REACH-nr. 01-2119475103-46 | 20 - 30 % | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 |
| Aceton | CAS-nr. 67-64-1 EC-nr. 200-662-2 Indeksnr. 606-001-00-8 REACH-nr. 01-2119471330-49 | 10 - 20 % | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 |
| Propan-2-ol | CAS-nr. 67-63-0 EC-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0 | 1 - 5 % | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 |
| Butanon | CAS-nr. 78-93-3 EC-nr. 201-159-0 Indeksnr. 606-002-00-3 REACH-nr. 01-2119457290-43 | 1 - 5 % | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 |
| Kolofonium | CAS-nr. 8050-09-7 EC-nr. 232-475-7 Indeksnr. 650-015-00-7 REACH-nr. 01-2119480418-32 | 0,1 - < 0,5 % | Skin Sens. 1; H317 |
| Formaldehyd | CAS-nr. 50-00-0 EC-nr. 200-001-8 Indeksnr. 605-001-00-5 REACH-nr. 01-2119488953-20 | 0 - < 0,01 % | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 STOT SE 3; H335 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 (LD50 oral = 100 mg/kg) (LD50 dermal = 270 mg/kg) (LC50 innånding damp = 0,588 mg/l/4h) |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Kommentar: | Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser: | Formaldehyd: Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-----------------|--|
| Generelt: | Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4. |
| Ved innånding: | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Kontakt lege umiddelbart. |
| Ved hudkontakt: | Vask med mye såpe og vann. Ta av tilsølte klær og vask før de brukes igjen. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege. |
| Ved øyekontakt: | Skyll straks med lunkent vann i minimum 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Ved svelging: | Skyll munnen. Gi melk eller vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege umiddelbart. |

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

| | |
|-----------------|--|
| Ved innånding: | Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast. |
| Ved hudkontakt: | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Langvarig eksponering kan avfette huden og gi sprekkdannelse og kontakteksem. |
| Ved øyekontakt: | Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie. |
| Ved svelging: | Mage- og tarmproblemer. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Annen informasjon: | Symptomatisk behandling. |
|--------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|------------------------------|---|
| Egnede brannslukningsmidler: | Vannspray. Tørt pulver. Alkoholresistent skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel: | Ikke bruk full vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer: | Meget brannfarlig væske og damp. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Farlige forbrenningsprodukter: | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonoksid (CO, CO ₂). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|----------------------------------|--|
| Forholdsregler ved brann: | Bruk vannstråle til å avkjøle beholderne. |
| Beskyttelse under brannslukking: | Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU). |
| Annen informasjon: | Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler: Ventiler utslippsområdet. Fjern antenneskilder. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Benytt eksplosjonssikkert utstyr. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Hold unødvendig personale unna. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp til avløp og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder: Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.

Andre opplysninger: Farlig avfall. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Beholdere lukkes forsiktig opp, da de kan være under trykk. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

Tiltak for å hindre brann: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Sørg for jording ved håndtering av større mengder, samt benytt antistatiske sko. Ikke benytt trykkluft ved håndtering.

Hygieniske forhåndsregler: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares kjølig på et godt ventilert sted. Oppbevares i tett lukket originalemballasje. Beskytt mot direkte sollys.

Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Aminer.

Forhold som skal unngås: Holdes unna varmekilder, gnister og åpen ild.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdi:

| Komponentnavn | Produktidentifikator | Grenseverdi | Merknad |
|---------------|----------------------|---|---------|
| Etylacetat | CAS-nr. 141-78-6 | 200 ppm / 734 mg/m ³ 400 ppm / 1468 mg/m ³ | E S |
| Aceton | CAS-nr. 67-64-1 | 125 ppm / 295 mg/m ³ | E |

Eurobatex Lim

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

| | | | |
|-------------|-----------------|---|---------------|
| Butanon | CAS-nr. 78-93-3 | 75 ppm / 220 mg/m ³ | E |
| Propan-2-ol | CAS-nr. 67-63-0 | 100 ppm / 245 mg/m ³ | |
| Formaldehyd | CAS-nr. 50-00-0 | 0,3 ppm / 0,37 mg/m ³ 0,6 ppm / 0,74 mg/m ³ 1 ppm / 1,2 mg/m ³ | AKG S T |

Merknader:

A - Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E - EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

G - EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

K - Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

S - Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

T - Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Referanser:

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

DNEL/PNEC:

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan

| Gruppe | Eksponeeringsvei | DNEL |
|--------------|--|------------------------|
| Profesjonell | Innånding, langtids, systemiske effekter | 5306 mg/m ³ |
| Profesjonell | Hud, langtids, systemiske effekter | 13964 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | Innånding, langtids, systemiske effekter | 1131 mg/m ³ |
| Forbrukere | Hud, langtids, systemiske effekter | 1377 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | Oral, langtids, systemiske effekter | 1301 mg/kg kv/dag |

Etylacetat

| Gruppe | Eksponeeringsvei | DNEL |
|----------------------|--|------------------------|
| Arbeidstakere | Innånding, akutt, lokale effekter | 1468 mg/m ³ |
| Arbeidstakere | Innånding, akutt, systemiske effekter | 1468 mg/m ³ |
| Arbeidstakere | Innånding, langtids, lokale effekter | 734 mg/m ³ |
| Arbeidstakere | Innånding, langtids, systemiske effekter | 734 mg/m ³ |
| Arbeidstakere | Hud, langtids, systemiske effekter | 63 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | Innånding, akutt, lokale effekter | 734 mg/m ³ |
| Forbrukere | Innånding, akutt, systemiske effekter | 734 mg/m ³ |
| Forbrukere | Innånding, langtids, lokale effekter | 367 mg/m ³ |
| Forbrukere | Innånding, langtids, systemiske effekter | 367 mg/m ³ |
| Forbrukere | Hud, langtids, systemiske effekter | 37 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | Oral, langtids, systemiske effekter | 4,5 mg/kg kv/dag |
| Eksponeeringsvei | | PNEC |
| Ferskvann | | 0,24 mg/l |
| Saltvann | | 0,02 mg/l |
| Sediment (ferskvann) | | 1,15 mg/kg tørrvekt |
| Sediment (sjøvann) | | 0,115 mg/kg tørrvekt |
| Renseanlegg STP | | 650 mg/l |

Eurobatex Lim

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

| | |
|---------------------|----------------------|
| Jord | 0,148 mg/kg tørrvekt |
| Sekundærforgiftning | 0,2 g/kg |

Aceton

| Gruppe | Eksponeeringsvei | DNEL |
|----------------------|--|------------------------|
| Arbeidstakere | Innånding, akutt, systemiske effekter | 2420 mg/m ³ |
| Arbeidstakere | Innånding, langtids, systemiske effekter | 1210 mg/m ³ |
| Arbeidstakere | Hud, langtids, systemiske effekter | 186 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | Innånding, langtids, systemiske effekter | 200 mg/m ³ |
| Forbrukere | Hud, langtids, systemiske effekter | 62 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | Oral, langtids, systemiske effekter | 62 mg/kg kv/dag |
| Eksponeeringsvei | | PNEC |
| Ferskvann | | 10,6 mg/l |
| Saltvann | | 21 mg/l |
| Sediment (ferskvann) | | 30,4 mg/kg tørrvekt |
| Sediment (sjøvann) | | 3,04 mg/kg tørrvekt |
| Renseanlegg STP | | 100 mg/l |
| Jord | | 33,3 mg/kg tørrvekt |

Butanon

| Gruppe | Eksponeeringsvei | DNEL |
|----------------------|--|-----------------------|
| Arbeidstakere | Innånding, langtids, systemiske effekter | 600 mg/m ³ |
| Arbeidstakere | Hud, langtids, systemiske effekter | 1161 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | Innånding, langtids, lokale effekter | 106 mg/m ³ |
| Forbrukere | Hud, langtids, systemiske effekter | 412 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | Oral, langtids, systemiske effekter | 31 mg/kg kv/dag |
| Eksponeeringsvei | | PNEC |
| Ferskvann | | 55,8 mg/l |
| Sediment (ferskvann) | | 284,74 mg/kg tørrvekt |
| Sediment (sjøvann) | | 284,74 mg/kg tørrvekt |
| Renseanlegg STP | | 709 mg/l |
| Jord | | 22,5 mg/kg tørrvekt |

Formaldehyd

| Gruppe | Eksponeeringsvei | DNEL |
|------------------|--|-------------------------|
| Arbeidstakere | Innånding, langtids, systemiske effekter | 9 mg/m ³ |
| Arbeidstakere | Innånding, langtids, lokale effekter | 0,375 mg/m ³ |
| Arbeidstakere | Innånding, akutt, lokale effekter | 0,75 mg/m ³ |
| Arbeidstakere | Hud, langtids, systemiske effekter | 240 mg/kg kv/dag |
| Arbeidstakere | Hud, langtids, lokale effekter | 0,037 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | Innånding, langtids, systemiske effekter | 3,2 mg/m ³ |
| Forbrukere | Hud, langtids, systemiske effekter | 102 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | Hud, langtids, lokale effekter | 0,12 mg/cm ² |
| Forbrukere | Oral, langtids, systemiske effekter | 4,1 mg/kg kv/dag |
| Eksponeeringsvei | | PNEC |
| Ferskvann | | 0,44 mg/l |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Saltvann | 0,044 mg/l |
| Sediment (ferskvann) | 2,3 mg/kg tørrvekt |
| Sediment (sjøvann) | 2,3 mg/kg tørrvekt |
| Renseanlegg STP | 0,19 mg/l |
| Jord | 0,2 mg/kg tørrvekt |

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for generell og lokal avtrekksventilasjon. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Bruk tettsittende vernebriller.
Standard: NS-EN 166

Håndvern:

Egnede hansker: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. F.eks. HPPE.
Gjennomtrengningstid: Ingen informasjon tilgjengelig.
Hanskeykkelse: Ingen informasjon tilgjengelig.
Kommentar: Hansketype er foreslått ut fra informasjon om enkeltstoffene i blandingen, i forhold til hvilket materiale som gir lengst gjennomtrengningstid for hovedbestanddelene i produktet. Andre forhold kan påvirke gjennomtrengningstiden.
Standard: NS-EN 374

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Bruk egnede verneklær, arbeidsklær med lange ermer og egnede vernesko. Antistatiske verneklær ved arbeider som innebærer eksplosjonsrisiko.
Standard: NS-EN ISO 20344

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Ved fare for innånding av damp / overskridelse av grenseverdier, benytt åndedrettsvern med filter AX. Ved fare for innånding av damp/tåke, benytt åndedrettsvern med filter AX/P2. Ved nødtilfeller, høy eksponering eller eksponering over lengre tid, bør trykkluftapparat anvendes.
Standard: NS-EN 14387. NS-EN 137.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon:

Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Væske
Form: Viskøs
Farge: Gul stråfarget
Lukt: Karakteristisk, løsemiddel
Smeltepunkt / frysepunkt: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt: 76 °C
Antennelighet: Meget brannfarlig

Eurobatex Lim

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Ekspløsjongrense: | 1,2 - 11,5 % |
| Flammepunkt: | -15 °C |
| Selvantennelsestemperatur: | Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur: | Ingen data tilgjengelig |
| pH: | Ikke relevant |
| Kinematisk viskositet: | ≈ 690 mm ² /s (20 °C beregnet) 600 mPa s (20 °C, dynamisk) |
| Løselighet: | Ikke løselig i vann |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi): | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk: | 97 mmHg |
| Tetthet og/eller relativ tetthet: | 0,87 |
| Relativ damp tetthet: | Ingen data tilgjengelig |
| Partikkelkarakterisering: | Ikke relevant |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|------------|------------------|
| Tørrstoff: | 21,17 % (250 °C) |
|------------|------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan oppstå ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5).
Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister. Statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Aminer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

| | |
|---------------------------------------|---|
| Vurdering klassifisering (oral): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
| Vurdering klassifisering (dermal): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
| Vurdering klassifisering (innånding): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |

Komponenter:

| | |
|---|---------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan (EC-nr. 926-605-8) | |
| LD50 oral (rotte) | > 25 ml/kg (16,75 g/kg; tetthet 0,67) |
| LD50 dermal (kanin) | > 5000 mg/kg |
| LC50 innånding (rotte) | > 73860 ppm/4h |
| Etylacetat (CAS-nr. 141-78-6) | |
| LD50 oral (rotte) | 4934 mg/kg |
| LD50 dermal (kanin) | > 20000 mg/kg |
| Aceton (CAS-nr. 67-64-1) | |
| LD50 oral (rotte) | 5800 mg/kg |
| LD50 dermal (kanin) | > 20 ml/kg |
| LC50 innånding (rotte) | 21,09 ppm/8h |
| Propan-2-ol (CAS-nr. 67-63-0) | |
| LD50 oral (rotte) | 4710 mg/kg |
| LD50 dermal (kanin) | 12800 mg/kg |
| LC50 innånding (rotte) | 72,6 mg/l/4h |
| Butanon (CAS-nr. 78-93-3) | |
| LD50 oral (rotte) | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermal (kanin) | > 5000 mg/kg |
| LC50 innånding (rotte) | > 5000 ppm |
| Formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0) | |
| LD50 oral (rotte) | 100 mg/kg |
| LD50 dermal (kanin) | 270 mg/kg |
| LC50 innånding (rotte) | 0,588 mg/l/4h |

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Ytterligere informasjon: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Ytterligere informasjon: Inneholder kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Symptomer ved eksponering

Ved innånding: Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.
 Ved hudkontakt: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Langvarig eksponering kan avfette huden og gi sprekke dannelse og kontakteksem.
 Ved øyekontakt: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.
 Ved svelging: Mage- og tarmproblemer.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
 Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter:

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Etylacetat (CAS-nr. 141-78-6) | |
| LC50 fisk (96 timer) | 230 mg/l, Pimephales promelas |
| EC50 daphnia (48 timer) | 165 mg/l, Daphnia magna |
| EC50 daphnia (kronisk) | 2,4 mg/l, Daphnia pulex |
| NOEC alger (kronisk) | > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus |
| Aceton (CAS-nr. 67-64-1) | |
| LC50 fisk (96 timer) | 8120 mg/l, Pimephales promelas |
| EC50 daphnia (48 timer) | 8800 mg/l, Daphnia magna |
| EC50 alger (72 timer) | 530 mg/l |
| Butanon (CAS-nr. 78-93-3) | |
| LC50 fisk (96 timer) | 2993 mg/l, Pimephales promelas |
| EC50 daphnia (48 timer) | 308 mg/l, Daphnia magna |
| EC50 alger (72 timer) | 2029 mg/l, Scenedesmus subspicatus |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

Komponenter:

| |
|---|
| Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan (EC-nr. 926-605-8) |
| Lett nedbrytbar. |

Eurobatex Lim

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

| |
|--------------------------------|
| Etylacetat (CAS-nr. 141-78-6) |
| Lett nedbrytbar. |
| Aceton (CAS-nr. 67-64-1) |
| Lett nedbrytbar. |
| Propan-2-ol (CAS-nr. 67-63-0) |
| Lett nedbrytbar. |
| Butanon (CAS-nr. 78-93-3) |
| Lett nedbrytbar. |
| Kolofonium (CAS-nr. 8050-09-7) |
| Lett nedbrytbar. |
| Formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0) |
| Lett nedbrytbar. |

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

Komponenter:

| |
|--------------------------------|
| Etylacetat (CAS-nr. 141-78-6) |
| LogKow = 0,68 |
| BCF = 30 |
| Aceton (CAS-nr. 67-64-1) |
| LogKow = -0,23 |
| BCF = 3 |
| Propan-2-ol (CAS-nr. 67-63-0) |
| LogKow = 0,05 |
| Kolofonium (CAS-nr. 8050-09-7) |
| LogKow = 3 |
| BCF = 56,23 |
| Formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0) |
| LogKow = 0,35 |
| BCF < 1 |

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

Komponenter:

| |
|--------------------------------|
| Kolofonium (CAS-nr. 8050-09-7) |
| Koc = 3,73 |
| Formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0) |
| Koc: = 1,20 |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer. Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke relevant

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|----------------------------|---|
| Avfallsbehandlingsmetoder: | Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak. |
| Ytterligere informasjon: | Den oppgitte EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikalietts aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet. |
| Avfallskode EAL: | *08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |
| Norsk avfallsstoffnummer: | 7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|------------------|-----------|
| ADR / RID / ADN: | LIM |
| IMDG: | ADHESIVES |
| ICAO / IATA: | Adhesives |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|------------------|---|
| ADR / RID / ADN: | 3 |
| IMDG: | 3 |
| ICAO / IATA: | 3 |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|------------------|----|
| ADR / RID / ADN: | II |
| IMDG: | II |
| ICAO / IATA: | II |

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------|----|
| Miljøfarlig: | Ja |
|--------------|----|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------------|-----|
| Klassifiseringskode (ADR): | F1 |
| Begrensede mengder (ADR): | 5 L |
| Unntatte mengder (ADR): | E2 |
| Tunnel restriksjonskode (ADR): | D/E |
| Farenummer: | 33 |

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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. Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) av 01.07.2004 med senere endringer. FOR 2015-06-02 nr. 588: Forskrift om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver. |
| Andre instruksjoner, begrensninger og lovbestemmelser: | Aceton: Stoffet er definert som utgangsstoff for eksplosiver (inkludert i andre kolonne). |
| VOC: | 341,31 g/liter (39,23 %) |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner

Endret avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12, 15, 16

Forkortelser og akronymer:

| | |
|------|--|
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| DNEL | Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av en populasjon |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av en populasjon |
| LD50 | Dødelig dose for 50% av en populasjon |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration). |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

| | |
|------------------|-------------|
| H319, H336, H411 | Regnemetode |
| H225 | Testmetode |

Liste over faresetninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

| | |
|------|---|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon |
| H330 | Dødelig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

Eurobatex Lim

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

| | |
|----------------|--|
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet |
| H341 | Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. |
| H350 | Kan forårsake kreft. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| EUH208 | Inneholder... Kan gi en allergisk reaksjon. |
| Datakilder: | Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten. |
| Utarbeidet av: | SDS-Chemie v/Bente Frogner |

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.