



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PLASTIC PADDING REPARATIONSSATS - FLYTANDE POLYESTER
Artikel nr. : 2294970
UFI : 0F7K-X690-C80G-Q3GM

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC1 Andre lim og tetningsmidler. PC9b Fyllstoffer, sparkelmasse, mørtel, modellerleire.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Jordbro, Sverige
Telefon : +46 8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Hjemmeside : www.kemetyl.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen

+47-22 59 13 00

(Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON *

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP klassifisering (EF) nr. 1272/2008 : Brannfarlige væsker, kategori 3. Hudirritasjon, kategori 2. Øyeirritasjon, kategori 2. Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1. Spesifikk målorgantoksitet – enkelteksponering kategori 3. Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering, kategori 1 Reproduksjonstoksisk, kategori 2. Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3.

Helsefare : Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Fysiske/kjemiske risiko : Brannfarlig.

Miljøfarer : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H226
H315

Brannfarlig væske og damp.
Irriterer huden.

| | |
|-------|--|
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| H372 | Forårsaker skader på auditive system ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| P101 | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| P260 | Ikke innånd damp. |
| P271 | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. |
| P280 | Benytt vernehansker og vernebriller. |
| P405 | Oppbevares innelåst. |
| P501 | Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon. |

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

| | | | |
|-------------------|---|-------|--|
| H- og P-setninger | : | H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| | | H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| | | H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| | | H372 | Forårsaker skader på auditive system ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| | | H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| | | P101 | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
| | | P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| | | P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| | | P260 | Ikke innånd damp. |
| | | P271 | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. |
| | | P280 | Benytt vernehansker og vernebriller. |
| | | P405 | Oppbevares innelåst. |
| | | P501 | Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon. |

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)
: Inneholder: Styren ; Maleinsyreanhydrid .

Andre opplysninger : Ifølge Rådforordning (EF) 1272/2008, vedlegg II, del 3 emballasje skal være forsynt med følbar advarselsmerking med og barnesikret lukning.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%. Menneskelig helse: Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. Miljø: Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

*



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

| Komponentsnavn | Konsentrasjon (w/w) (%) | CAS nr. | EF-nummer | Kommentar | REACH nr. |
|--------------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|------------------|
| Styren | 25 - < 50 | 100-42-5 | 202-851-5 | | 01-2119457861-32 |
| Maleinsyreanhydrid | 0,001 - < 1 | 108-31-6 | 203-571-6 | | 01-2119472428-31 |

| Komponentsnavn | Fareklasse | H-setninger | Piktogrammer | |
|--------------------|--|---|---------------------|---------------------|
| Styren | Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Repr. 2; STOT RE 1; Aquatic Chronic 3 | H226; H304; H315; H319; H332; H335; H361d; H372; H412 | GHS02; GHS07; GHS08 | |
| Maleinsyreanhydrid | Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Resp. Sens. 1; STOT RE 2 | H302; H314; H317; H318; H334; H373; EUH071 | GHS05; GHS07; GHS08 | H317 : C >= 0,001 % |

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis å drikke 1 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Irriterende. Kan forårsake sår hals og hoste. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og irritasjon, allergi. Kan gi en allergisk reaksjon. Kan forårsake tørr hud.
- Øyekontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og smerte.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Beskjed til lege : Ingen kjent.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Egnet : Carbondioxid (CO₂). Skum. Pulver. Vanntåke.
Uegnet : Vannstråle. Bruk av sterk vannstråle kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige eksponeringsfarer : Ingen kjent.
Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP *

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.

6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter. Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann.
Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør overflater fortrinnsvis med spesielle rengjøringsmiddel. Unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Hånder i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sikre elektrisk forbindelse ved å sørge for kontakt og jorde alt utstyr. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå å sprøyte. Bruk verneklær.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares frostfritt, på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Beskyttes mot direkte sollys. Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Uegnede emballasjematerialer : PE og PP.

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE *

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

| Kjemiske navn | Land | GV 8 timer (mg/m ³) | GV 15 min. (mg/m ³) | Indikasjon | Kilde |
|--------------------|------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|
| Styren | NO | 105 | 159,81 | Arvestoffskadelige. | MAC RO, PL, HU |
| Maleinsyreanhydrid | NO | 0,8 | 2,40 | Allergifremkallende. | |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

| Kjemiske navn | Opptaksvei | DNEL, korttid | | DNEL, langtid | |
|--------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Lokal virkning | Systemisk virkning | Lokal virkning | Systemisk virkning |
| Styren | Innånding | 306 mg/m ³ | 289 mg/m ³ | | 85 mg/m ³ |
| | Dermal | | | | 406 mg/kg bw/day |
| Maleinsyreanhydrid | Innånding | 0,8 mg/m ³ | 0,8 mg/m ³ | 0,4 mg/m ³ | 0,4 mg/m ³ |
| | Dermal | 0,04 mg/kg bw | 0,04 mg/kg bw | 0,04 mg/kg bw/day | 0,04 mg/kg bw/day |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

| Kjemiske navn | Opptaksvei | DNEL, korttid | | DNEL, langtid | |
|---------------|------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| | | Lokal virkning | Systemisk virkning | Lokal virkning | Systemisk virkning |
| Styren | Oral | | | | 102 mg/kg bw/day |

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

| Kjemiske navn | Opptaksvei | Ferskvann | Sjøvann | |
|--------------------|--------------------|--------------|---------------|--------------|
| Styren | Vann | 0.028 mg/l | 0.014 mg/l | |
| | Sediment | 0.614 mg/kg | 0.307 mg/kg | |
| | STP | | | 5 mg/l |
| | Soil | | | 0.2 mg/kg |
| Maleinsyreanhydrid | Vann | 0,04281 mg/l | 0,004281 mg/l | |
| | Sediment | 0,334 mg/kg | 0,0334 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,4281 mg/l |
| | STP | | | 44,6 mg/l |
| | Soil | | | 0,0415 mg/kg |

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges. Se direktiv 2004/37/EF om vern av arbeidstakere mot fare ved eksponering for kreftframkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.

Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.



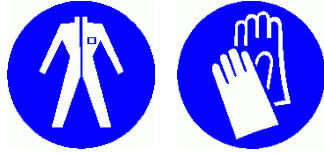
Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.



- Vern av kroppen : Bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egnet: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.
- Håndvern : Bruk egnede hansker i henhold til EN 374. Egnede materialer: nitril. 0.4 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166, ved fare for direkte kontakt med øynene.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

*

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---|-------------------------------|---|
| Fysisk tilstand | : Flytende. | |
| Farge | : Gul. | |
| Lukt | : Karakteristisk. | |
| Lukterskel | : Ikke kjent. | |
| pH | : Ikke anvendelig. | Vannfri. |
| Vannløselighet | : Ikke løslig. | |
| Fordelingskoeffisient (n-ok-tanol/vann) | : Ikke anvendelig. | Ikke målt. Ikke relevant for blandinger. |
| Flammepunkt | : 33 °C | Lukket digel. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke anvendelig. | Flytende. Se flammepunkt. |
| Selvantennningstemperatur | : 475 °C | |
| Kokepunkt/kokeområde | : 145 °C | |
| Smeltepunkt/smelteområde | : Ikke kjent. | |
| Ekspløsjonsegenskaper | : Ikke eksplosiv | |
| Ekspløsjonsegenskaper (% i luft) | : Ikke kjent. | Nedre ekspløsjongrense i luft (%): 0,9 (Styren) |
| | | Øvre ekspløsjongrense i luft (%): 6,8 (Styren) |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ikke anvendelig. | Inneholder ikke oksiderende stoffer. |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke anvendelig. | |
| Viskositet (20°C) | : > 20,5 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |
| Viskositet (40°C) | : > 20,5 mm ² /sec | |
| Damptrykk (20°C) | : 622 Pa | |
| Relativ damp tetthet | : > 1 | (luft = 1) |
| Relativ tetthet (20°C) | : 1,029 g/ml | |
| Partikkelegenskaper | : Ikke anvendelig. | Flytende. |

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ikke relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologiske studier er utført på dette produktet.

Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: no data mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake organskader. Målorgan(er): Respirasjonssystem. Effekt(er): Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste.
- Kronisk giftighet : Mulighet for skade på organ/organsystem ved lengre eksponering. Målorgan(er): Auditive system. Effekt: Langvarig og gjentatt eksponering for høye konsentrasjoner har resultert i hørselstap hos rotter.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake sår hals og hoste.
- Sensibilisering : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Har ikke inneholde kreftfremkallende stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Irriterende. Kan forårsake rødhet. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden.
- Sensibilisering : Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Irriterende.

Svelging



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: 5000 mg/kg.bw. Stoffet med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Aspirasjon : Svært tyktflytende væske. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Produktet inneholder stoffer med risiko for aspirasjon. Etter svelging, ved brekning, risiko for aspirasjon til lungene.
- Kronisk giftighet : Mulighet for skade på organ/organsystem ved lengre eksponering.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
- Kreftfremkallende : Har ikke inneholde kreftfremkallende stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksikisitet : Mulig fare for fosterskader. Fruktbarhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

| Kjemiske navn | Egenskap | | Metode | Forsøksdyr |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------|
| Styren | Mutagenisitet | Positive | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Genotoksisitet - in vitro | Genotoxic | OECD 473 | ----- |
| | Genotoksisitet - in vivo | Ikke gentoksisk | OECD 474 | Mus |
| | NOAEL (innånding) | > 4340 mg/m ³ | OECD 453 | Rotte |
| | NOEL (carcinogenicity, inh.) | > 4340 mg/m ³ | OECD 453 | Rotte |
| | NOEL (carcinogenicity, oral) | > 2000 mg/kg bw/d | ----- | Rotte |
| | LD50 (dermal) | > 2000 mg/kg bw | OECD 402 | Rotte |
| | NOAEL (oral) | > 2000 mg/kg bw/d | ----- | Rotte |
| | Hudsensibilisering - anslå | Ikke allergifremkallende | Read across | Marsvin |
| | NOAEL (utvikling, inh.) | > 2130 mg/m ³ | | Rotte |
| | NOAEL (utvikling, oral) | > 300 mg/kg bw/d | ----- | Rotte |
| | LD50 (oral) - anslå | > 6000 mg/kg bw | Read across | ----- |
| | LC50 (innånding) - anslå | > 2130 mg/m ³ | Read across | |
| Maleinsyreanhydrid | Hudirritasjon | Svært irriterende | | Kanin |
| | LD50 (oral) | 1090 mg/kg bw | OECD 401 | Rotte |
| | LD50 (dermal) | 2620 mg/kg bw | | Rotte |
| | Sensibilisering via inhalasjon | Allergifremkallende. | | Rotte |
| | Hudsensibilisering | Allergifremkallende. | OECD 406 | Marsvin |
| | NOAEL (fruktbarhet, oral) | 55 mg/kg bw/d | OECD 416 | Rotte |
| | NOAEL (utvikling, oral) | > 140 mg/kg bw/d | OECD 414 | Rotte |
| | NOEL (carcinogenicity, oral) | > 100 mg/kg bw/d | OECD 414 | Rotte |
| | Mutagenisitet | Negativ | | Salmonella typhimurium |
| | Genotoksisitet - in vivo | Ikke gentoksisk | OECD 475 | Rotte |
| | NOAEL (innånding) | 3,3 mg/m ³ | | Rotte |
| | NOAEL (oral) - anslå | > 40 mg/kg bw/d | | Rotte |
| | NOEL (oral) | 40 mg/kg bw/d | | Rotte |
| Øyeirritasjon | Svært irriterende | | Kanin | |

11.2. Information on other hazards



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Hormonforstyrrende egenskaper : Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

Økotoksisitet : Skadelig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 26 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 12 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 .

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper : Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

| Kjemiske navn | Egenskap | | Metode | Forsøksdyr |
|---------------|-------------------------|-------------|----------|---------------------------|
| Styren | LC50 (fisk) | 10 mg/l | OECD 203 | Pimephales promelas |
| | EC50 (dafnie) | 4,7 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | LC50 (alger) | 4,9 mg/l | | Selenastrum capricornutum |
| | NOEC (dafnie) - kronisk | 1,01 mg/l.d | OECD 211 | Daphnia magna |
| | Log P(ow) | 3,02 | | |

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.

Ytterligere advarsel : Rester kan føre til eksplosjonsfare. Ikke punkter, skjær eller sveis i fat som ikke er rengjort.

Utslipp av avløpsvann : Må ikke kastes i miljøet, avløp, kloakk eller vannløp.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.
Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER *

14.1. UN-nummer

FN-nummer : UN 3269

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : POLYESTERREPARASJONSSETT
Forsendelsesnavn (IMDG, IATA) : POLYESTER RESIN KIT

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : 3
Klassifiseringskode : F3
Emballasjegruppe : III
Fareetikett : 3
Tunnel restriksjonskode : E



Andre opplysninger : Ingen bulktransport på indre vannveier i Norge.

IMDG (sjøfart)

Klasse : 3
Emballasjegruppe : III
EmS (brann/søl) : F - E / S - D
Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : 3
ERG -kode : 3L

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme. Det er mulig "Begrenset mengde" gjelder før transport av dette produktet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER *

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

- EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 2020/878 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter. FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.
- : FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret (deklareringsforskriften) med senere endringer.
- : Produktet behøver ikke klassifisering som "Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene" i henhold til punkt 3.10.3.3.1.1. i vedlegg I av forordning (EF) nr. 1272/2008.
- : Deklarasjonsnr: 646914.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER *

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 datert 18. juni 2020 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatter dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

- ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- ATE : Anslått verdi for akutt giftighet
- CLP : Klassifisering, merking og emballering
- CMR : Kreftframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk
- EØF : Europeiske økonomiske fellesskap
- GHS : Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA : International Air Transport Association
- IBC-koden : Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- LD50/LC50 : Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
- MAC : Maximum Allowable Concentration
- MARPOL : Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip
- NO(A)EL : Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
- OECD : Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
- PBT : Persistente, bioakkumulerende og toksiske
- PC : Kjemikaliekategori
- PT : Produkttype
- REACH : Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
- RID : Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
- STP : Behandlingsanlegg for spillvann
- SU : Kategori for bruksområde
- GV : Grenseverdier
- UN : De forente nasjoner
- UFI : Unik formelidentifikator
- VOC : Flyktige organiske forbindelser
- vPvB : Svært persistente og svært bioakkumulerende



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet er fra, men ikke begrenset til, én eller flere informasjonskilder f.eks. toksikologiske data fra leverandører, CONCAWE, IFRA, CESIO, regulering EC 1272/2008 osv.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008:

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 3 | : På grunnlag av testdata. |
| Skin Irrit. 2 | : Kalkuleringsmetode. |
| Eye Irrit. 2 | : Kalkuleringsmetode. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Kalkuleringsmetode. |
| Repr. 2 | : Kalkuleringsmetode. |
| STOT SE 3 | : Kalkuleringsmetode. |
| STOT RE 1 | : Kalkuleringsmetode. |
| Aquatic Chronic 3 | : Kalkuleringsmetode. |

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

| | |
|--------------------|--|
| Flam. Liq. 3 | : Brannfarlige væsker, kategori 3. |
| Acute Tox. 4 | : Akutt giftighet, kategori 4. |
| Skin Corr. 1A/B/C | : Etsende for huden, kategori 1A/B/C. |
| Skin Irrit. 2 | : Hudirritasjon, kategori 2. |
| Eye Dam. 1 | : Alvorlig øyeskade, kategori 1. |
| Eye Irrit. 2 | : Øyeirritasjon, kategori 2. |
| Resp. Sens. 1 | : Sensibilisering – luftveier, farekategori 1. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1. |
| Repr. 2 | : Reproduksjonstoksisk, kategori 2. |
| STOT SE 3 | : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3. |
| STOT RE 1 | : Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 1 |
| STOT RE 2 | : Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2. |
| Asp. Tox. 1 | : Aspirasjonfare, kategori 1. |
| Aquatic Chronic 3 | : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3. |

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

| | |
|--------|---|
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| 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. |
| H334 | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH071 | Etsende for luftveiene. |

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Land / Språkkode : NO / NO

Slutt på sikkerhetsdatabladet.

Trykkingsdato : 2024-05-30