



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KEMETYL T-ISOPROPANOL
Artikel nr. : 1213
Kjemiske navn : Propan-2-ol
Registrerings nr. : 01-2119457558-25
Annex VI nr. : 603-117-00-0

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

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC40 Løsemidler og ekstraksjonsmidler.

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. : Brannfarlige væsker, kategori 2. Øyeirritasjon, kategori 2. Spesifikk målorgantoksisitet – 1272/2008 enkelteksponeering kategori 3.

Helsefare : Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
Fysiske/kjemiske risiko : Meget brannfarlig. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.

2.2. Etikettelementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

| | |
|------|--|
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| P271 | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. |
| P405 | Oppbevares innelåst. |
| P501 | Innhold/beholder 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 | : | H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| | | 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. |
| | | P271 | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. |
| | | P405 | Oppbevares innelåst. |
| | | P501 | Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon. |

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

- : Propan-2-ol
- : EF-nummer: 200-661-7

Andre opplysninger : Ifølge Rådforordning nr. 1272/2008, emballasje skal være forsynt med følbare advarselsmerking.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Ikke klassifisert som PBT eller vPvB. 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. 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.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.1. Stoffer

Produkt beskrivelse : Stoff. Ikke klassifisert som PBT eller vPvB. Ikke inkludert i EUs liste med SVHC stoffer.

Opplysninger om stoffer:

| Komponentsnavn | Konsentrasjon (w/w) (%) | CAS nr. | EF-nummer | Kommentar | REACH nr. |
|----------------|-------------------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| Propan-2-ol | >=99,9 | 67-63-0 | 200-661-7 | | 01-2119457558-25 |

| Komponentsnavn | Fareklasse | H-setninger | Piktogrammer | |
|----------------|---------------------------------------|------------------|--------------|--|
| Propan-2-ol | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 | H225; H319; H336 | GHS02; GHS07 | |

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.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

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.
- 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 ved illebefinnende.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, døsighet, svimmelhet og kvalme.
- Hudkontakt : 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 :
- Generelle : Kontakt Giftinformasjonssentralen for veiledning.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler

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

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige eksponeringsfarer : Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken; antennes andre steder.
- Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : 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.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

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 skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

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.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Beskyttes mot direkte sollys. Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : Ingen kjent.

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

| Kjemiske navn | Land | GV 8 timer (mg/m ³) | GV 15 min. (mg/m ³) | Indikasjon | Kilde |
|---------------|------|---------------------------------|---------------------------------|------------|-------|
| Propan-2-ol | NO | 245 | 367,5 | - | |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

| Kjemiske navn | Opptaksvei | DNEL, korttid | | DNEL, langtid | |
|---------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------|---|
| | | Lokal virkning | Systemisk virkning | Lokal virkning | Systemisk virkning |
| Propan-2-ol | Dermal Innånding | | | | 888 mg/kg bw/day 500 mg/m ³ |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

| Kjemiske navn | Opptaksvei | DNEL, korttid | | DNEL, langtid | |
|---------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------|--|
| | | Lokal virkning | Systemisk virkning | Lokal virkning | Systemisk virkning |
| Propan-2-ol | Dermal Innånding | | | | 319 mg/kg bw/day 89 mg/m ³ |



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Oral

26 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

| Kjemiske navn | Opptaksvei | Ferskvann | Sjøvann | |
|---------------|--------------------|------------|------------|----------------|
| Propan-2-ol | Vann | 140,9 mg/l | 140,9 mg/l | |
| | Sediment | 552 mg/kg | 552 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 140,9 mg/l |
| | STP | | | 2251 mg/l |
| | Soil | | | 28 mg/kg |
| | Oral | | | 160 mg/kg food |

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.

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

Personlig verneutstyr:

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

Vern av kroppen : Normalt ikke påkrevd. Egnede materialer: nitril.

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 : Spesielle hansker normalt ikke påkrevd. Egnede materialer: nitril. 0,35 mm.

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 | : Fargeløs. | |
| Lukt | : Karakteristisk. | |
| Lukterskel | : Ikke kjent. | |
| pH | : 2 - 11,5 | 10% løsning. |
| Vannløselighet | : Løslig. | |
| Fordelingskoeffisient (n-ok- tanol/vann) | : 0,05 | |
| Flammepunkt | : 12 °C | Lukket digel. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke anvendelig. | Flytende. Se flammepunkt. |
| Selvantennningstemperatur | : 425 °C | |
| Kokepunkt/kokeområde | : 82 °C | |
| Smeltepunkt/smelteområde | : -89 °C | |
| Ekspløsjøsegenskaper | : Ikke eksplosiv | Inneholder ikke sprengstoff. |
| Ekspløsjøsegenskaper (% i luft) | : 2 - 12 | |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ikke oksiderende. | |
| Nedbrytingstemperatur | : Ikke anvendelig. | |
| Viskositet (20°C) | : Ikke kjent. | |
| Viskositet (40°C) | : Ikke relevant. | Produktet inneholder < 10% stoffer med risiko for aspirasjon. |
| Damptrykk (20°C) | : 4200 Pa | |
| Relativ damp tetthet | : Not known | (luft = 1) |
| Relativ tetthet (20°C) | : 0,785 g/ml | |
| Partikkelegenskaper | : Ikke anvendelig. | Flytende. |



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ikke relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

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

Innånding

- Akutt toksisitet : Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Sensibilisering : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Irriterende.

Svelging

- Akutt toksisitet : Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

- Aspirasjon : Ventes ikke å være en aspireringsfare. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende. 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.
- Reproduksjonstoksisitet : Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

| Kjemiske navn | Egenskap | | Metode | Forsøksdyr |
|---------------|------------------------------|---------------------------|----------|------------|
| Propan-2-ol | LD50 (oral) | 5840 mg/kg bw | OECD 401 | Rotte |
| | LD50 (dermal) | 12800 mg/kg bw | ----- | Rotte |
| | LC50 (innånding) | 46600 mg/m ³ | ----- | Rotte |
| | Hudirritasjon | Svakt irriterende | OECD 404 | Kanin |
| | Øyeirritasjon | Irriterende | OECD 405 | Kanin |
| | NOAEL (fruktbarhet, oral) | 853 mg/kg bw/d | OECD 415 | Rotte |
| | NOAEL (utvikling, oral) | 596 mg/kg bw/d | OECD 414 | Rotte |
| | NOEL (carcinogenicity, oral) | Ikke carcinogen | OECD 416 | Rotte |
| | Hudsensibilisering | Ikke allergi-fremkallende | OECD 406 | Marsvin |
| | Mutagenisitet | Negativ | OECD 471 | |
| | NOAEL (innånding) | 12500 mg/m ³ | OECD 451 | Rotte |
| | Genotoksisitet - in vivo | Ikke gentoksisk | OECD 474 | Mus |
| | NOEL (carcinogenicity, inh.) | 12500 mg/m ³ | | Mus |
| | Genotoksisitet - in vitro | Ikke gentoksisk | OECD 476 | |
| NOAEL (oral) | 870 mg/kg bw/d | ----- | Rotte | |

- Andre opplysninger : Målorgan(er): Sentralnervesystemet. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake CNS depression (påvirkning av sentralnervesystemet), noe som igjen kan føre til svimmelhet, ørhet, hodepine, kvalme og manglende koordinering. Fortsatt innånding kan føre til tap av bevissthet og død.

11.2. Information on other hazards

- 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.
- Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

- Økotoksisitet : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

- Persistens og nedbrytbarhet : Ultimative biologisk nedbrytbarhet (%): 95

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

- Bioakkumulering : Ingen bioakkumulering forventet. BCF: < 100 l/kg.bw



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet kommer ned i jordgrunnen, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

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.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

| Kjemiske navn | Egenskap | | Metode | Forsøksdyr |
|---------------|---|-------------|------------|-------------------------|
| Propan-2-ol | LC50 (fisk) | 9640 mg/l | OECD 301 E | Pimephales promelas |
| | EC50 (dafnie) | 13299 mg/l | | Daphnia magna |
| | NOEC (dafnie) - kronisk | 30 mg/l.d | | Daphnia magna |
| | LC50 (alger) | > 1000 mg/l | | Scenedesmus subspicatus |
| | Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%) | 95 % | | |
| | Log P(ow) | 0,0500 | | |
| BCF | 3 | | | |

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.
- 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 1219

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
Forsendelsesnavn (IMDG, IATA) : ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

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



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

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

Klasse : 3
Klassifiseringskode : F1
Emballasjegruppe : II
Fareetikett : 3
Tunnel : D/E
restriksjonskode



Andre opplysninger : Ingen bulktransport på indre vannveier i Norge.

IMDG (sjøfart)

Klasse : 3
Emballasjegruppe : II
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

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.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke tilgjengelig.

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 sikkerhet datablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatte dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

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 |

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. 2 | : På grunnlag av testdata. |
| Eye Irrit. 2 | : På grunnlag av testdata. |
| STOT SE 3 | : På grunnlag av testdata. |

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

| | |
|--------------|--|
| Flam. Liq. 2 | : Brannfarlige væsker, kategori 2. |
| Eye Irrit. 2 | : Øyeirritasjon, kategori 2. |
| STOT SE 3 | : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3. |

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

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

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Land / Språkkode : NO / NO

Slutt på sikkerhetsdatabladet.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Trykkingsdato : 2024-06-14