



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KEMETYL T-GRÖN KALLAVFETTING
Artikel nr. : 1286
UFI : DY3M-D1YY-C009-JDMR

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

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC35 Rengjøringsmiddel. Andre produkter for rengjøring og stell av kjøretøy (alle typer).

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. : Aspirasjonfare, kategori 1. Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3.
1272/2008

Helsefare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv. Brennbar.
Miljøfarer : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Andre opplysninger : Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

2.2. Etikettelementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
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.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
- P331 IKKE framkall brekning.
- 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 : H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
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.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

- : Inneholder: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2 % aromater .
- : 2 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding.

Ingrediensendeklarasjon i samsvar med forordning (EF) nr. 648/2004:

| Inneholder: | Konsentrasjon (%) |
|--------------------------------------|-------------------|
| Alifatiske hydrokarboner | > 30 |
| Ikke-ioniske overflateaktive stoffer | < 5 |

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

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB. Menneskelig helse: Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605. Miljø: Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER *

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

| Komponentsnavn | Konsentrasjon (w/w) (%) | CAS nr. | EF-nummer | Kommentar | REACH nr. |
|----------------|-------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | |

**Kemetyl**

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

| | | | | | |
|---|------------|------------|-----------|-----|------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2 % aromater | > 75 | ----- | 918-481-9 | | 01-2119457273-39 |
| 2-Butoksyetanol | 1 - < 5 | 111-76-2 | 203-905-0 | | 01-2119475108-36 |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | 1 - < 5 | 34590-94-8 | 252-104-2 | MAC | 01-2119450011-60 |
| Oleylaminetoksilat | 0,25 - < 1 | 26635-93-8 | 500-048-7 | | |

| Komponentsnavn | Fareklasse | H-setninger | Piktogrammer | |
|---|--|------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2 % aromater | Asp. Tox. 1 | H304; EUH066 | GHS08 | |
| 2-Butoksyetanol | Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 | H302; H331; H315; H319 | GHS06; GHS07 | |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | ----- | ----- | ----- | |
| Oleylaminetoksilat | Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H302; H318; H400; H410 | GHS05; GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |

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 ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Ikke gi drikke. Skyll munnen. Gi fløte eller litt klump smør. Eventuelt gi 1 eller 2 matskje avføringsmiddel (natriumsulfat). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege omgående.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme. Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste.
- Hudkontakt : Kan forårsake tørr hud.
- Øyekontakt : Kan forårsake stikke eller rødhet.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan forårsake lungeskade, sår hals og andened.

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

Beskjed til lege : Ingen kjent.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

- 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 : Vil flyte og kan antennes på vannoverflaten.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

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 sklisliske såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. 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 skitne overflater med rikelige mengder vann.

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. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå innånding av sprøytetåke. 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. Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : PE og PP.

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene. Må ikke blandes med andre produkter.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

**Kemetyl**

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

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 |
|--|------|---------------------------------|---------------------------------|------------|----------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater | | 1200 | - | - | CEFIC-HSPA |
| 2-Butoksyetanol | EC | 98 | 246 | Skin | Directive 2000/39/EC |
| | NO | 50 | 96,6 | Huden | |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | NO | 300 | 454,6 | Hudopptak. | |
| | EC | 308 | - | Skin | Directive 2000/39/EC |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

| Kjemiske navn | Opptaksvei | DNEL, korttid | | DNEL, langtid | |
|----------------------------------|------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------------|
| | | Lokal virkning | Systemisk virkning | Lokal virkning | Systemisk virkning |
| 2-Butoksyetanol | Innånding | 246 mg/m ³ | | | 98 mg/m ³ |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Dermal | | | | 283 mg/kg bw/day |
| | Innånding | | | | 308 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 |
| 2-Butoksyetanol | Innånding | 147 mg/m ³ | | | 59 mg/m ³ |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Oral | | 26.7 mg/kg bw | | 6.3 mg/kg bw/day |
| | Dermal | | | | 121 mg/kg bw/day |
| | Innånding | | | | 37,2 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 36 mg/kg bw/day |

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

| Kjemiske navn | Opptaksvei | Ferskvann | Sjøvann | |
|----------------------------------|--------------------|------------|------------|-----------------|
| 2-Butoksyetanol | Vann | 8.8 mg/l | 0.88 mg/l | |
| | Sediment | 34.6 mg/kg | 3.46 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 9,1 mg/l |
| | STP | | | 463 mg/l |
| | Soil | | | 2.33 mg/kg |
| | Oral | | | 0.02 mg/kg food |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Vann | 19 mg/l | 1,9 mg/l | |
| | Sediment | 70,2 mg/kg | 7,02 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 190 mg/l |
| | STP | | | 4168 mg/l |
| | Soil | | | 2,74 mg/kg |

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.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

| | |
|----------------|---|
| 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. |
| Øyevern | : Bruk egnede vernebriller 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. | |
| Luktterskel | : Ikke kjent. | |
| pH | : Ikke anvendelig. | Vannfri. |
| Vannløselighet | : Ikke løslig. | |
| Fordelingskoeffisient (n-ok-tanol/vann) | : Ikke anvendelig. | Inneholder overflateaktive stoffer. Den O/W system emulgerer. Ikke målt. Ikke relevant for blanding. |
| Flammepunkt | : > 60 °C | |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke anvendelig. | Flytende. Se flammepunkt. |
| Selvantennningstemperatur | : > 207 °C | |
| Kokepunkt/kokeområde | : > 100 °C | |
| Smeltepunkt/smelteområde | : < -20 °C | |
| Ekspløsjonsegenskaper | : Ikke eksplosiv | |
| Ekspløsjonsegenskaper (% i luft) | : Ikke kjent. | Nedre ekspløsjongrense i luft (%): 0,6 (Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater) Øvre ekspløsjongrense i luft (%): 14 ((2-Methoxymethylethoxy) propanol) |
| | : | Inneholder ikke oksiderende stoffer. |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ikke anvendelig. | |
| Nedbrytingstemperatur | : Ikke anvendelig. | |
| Viskositet (20°C) | : < 20,5 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |
| Viskositet (40°C) | : < 7 mm ² /sec | |
| Damptrykk (20°C) | : Ikke kjent. | |
| Relativ damptetthet | : > 1 | (luft = 1) |
| Relativ tetthet (20°C) | : 0,8 g/ml | |
| Partikkelegenskaper | : Ikke anvendelig. | Flytende. |

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



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

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: > 5,271 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: 2 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- 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.

Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. 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 : Inneholder ikke kontaktallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Svelging

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 2020 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Aspirasjon : Aspirasjon til lungene ved svelging eller brekninger kan forårsake kjemisk lungebetennelse, som kan være dødelig. Ved svelging, hvis noen av følgende ettervirkningstegn og symptomer forekommer iløpet av de neste 6 timene, må den tilskadekomne transporteres til nærmeste medisinske fasilitet: feber over 38.3°C, kortpustethet, pustevansker eller vedvarende hosting eller nysing.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter 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.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Reproduksjonstoksicitet: Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. 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 |
|--|---|---------------------------|-------------|------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater | Øyeirritasjon - anslå | Ikke irriterende | ---- | ---- |
| | LD50 (oral) - anslå | > 5000 mg/kg bw | OECD 401 | Rotte |
| | LD50 (dermal) - anslå | > 5000 mg/kg bw | OECD 402 | Kanin |
| | Hudirritasjon | Svakt irriterende | ---- | ---- |
| | Mutagenisitet | Ikke mutagen | ---- | ---- |
| | NOEL (carcinogenicity) - anslå | Ikke carcinogen | ---- | ---- |
| | Irritasjon av åndedrettsorganer - anslå | Ikke irriterende | ---- | ---- |
| | NOAEL (utvikling) - anslå | Not teratogenic | ---- | ---- |
| | NOAEL (fruktbarheit) - anslå | Not reprotoxic | ---- | ---- |
| | LC50 (innånding) | > 5610 mg/m ³ | OECD 403 | Rotte |
| | NOAEL (oral) - anslå | > 5000 mg/kg bw/d | Read across | Rotte |
| | NOAEL (innånding) - anslå | > 1160 mg/m ³ | Read across | Rotte |
| | Hudsensibilisering - anslå | Ikke allergi-fremkallende | Read across | Marsvin |

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605.

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

Økotoksicitet : Skadelig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 129 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 14 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 . Kan danne oljefilm på vann det kan føre til redusert oksygeninnhold med mulig skadelig effekter på vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Mobilitet : Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet. Flyter på vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

| Kjemiske navn | Egenskap | | Metode | Forsøksdyr |
|--------------------|---|------------|------------|---------------------|
| Oleylaminetoksilat | LC50 (fisk) | > 1 mg/l | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss |
| | EC50 (dafnie) | > 0,1 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | LC50 (alger) - anslå | 0,001 mg/l | | |
| | Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%) | > 60 % | OECD 301 B | |

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 : Ingen.

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 : Ingen.

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : Ikke regulert.

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

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

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sjøfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.

Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

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-2004-06-01-922 - Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) med senere endringer. 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. : Deklarasjonsnr: 638439.

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 sikkerhet datablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatte 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 |



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

| | |
|-------|--|
| 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:

| | |
|-------------------|------------------------|
| Asp. Tox. 1 | : Sakkyndig vurdering. |
| Aquatic Chronic 3 | : Kalkuleringsmetode. |

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3 | : Akutt giftighet, kategori 3. |
| Acute Tox. 4 | : Akutt giftighet, kategori 4. |
| Skin Irrit. 2 | : Hudirritasjon, kategori 2. |
| Eye Dam. 1 | : Alvorlig øyeskade, kategori 1. |
| Eye Irrit. 2 | : Øyeirritasjon, kategori 2. |
| Asp. Tox. 1 | : Aspirasjonfare, kategori 1. |
| Aquatic Chronic 1 | : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1. |
| Aquatic Acute 1 | : Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1. |

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

| | |
|--------|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Land / Språkkode : NO / NO

Slutt på sikkerhetsdatabladet.

Trykkingsdato : 2023-05-15