

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Referansenummer: 30760

Utgivelsesdato: 25-5-2023 Redigert: 14-12-2022 Erstatte versjon: 16-3-2020 Versjon: 1.4

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

| | |
|-----------------|--|
| Produktets form | : Stoffblanding |
| Handelsnavn | : AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS |
| UFI | : 7EYS-AUDA-780A-845V |
| Produktkode | : 30760-TBV |
| Produkttype | : Additiv til holdetank på mobile toaletter. |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

| | |
|--------------------------------|--|
| Beregnet på allmennheten | |
| Hovedbrukskategori | : Bruk av forbrukere |
| Bruk av stoffet/blandingen | : Additiv til holdetank på mobile toaletter. |
| Funksjons- eller brukskategori | : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer, Luktmidler |

1.2.2. Bruk som frarådes

| | |
|--------------------|--|
| Bruksbegrensninger | : Ikke bruk til andre formål enn det produktet er beregnet til |
|--------------------|--|

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Thetford B.V.
Nijverheidsweg 29
postboks 169
NL- 4879 AP Etten-Leur
The Netherlands
T +31 (0)765042200 - F +31 (0)765042300
ChemSupport@thetford.eu - www.thetford-europe.com
E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS :
sds@thetford.eu

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|---|
| Nødtelefon | : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Tilgjengelig i kontortiden - 9:00 - 17:00 CET/UTC+1) |
|------------|---|

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|------|
| Akutt giftighet (oral) Kategori 4 | H302 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 | H318 |
| Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 | H400 |
| Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 | H412 |
| Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16 | |

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Sodium alkylbenzenesulphonate; 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner.

P264 - Vask hender grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart en lege.

Barnesikker lukking :

Gjelder ikke

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring :

Gjelder

Merking i henhold til: fritak for pakker med en kapasitet på maksimalt 125 ml

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

Sodium alkylbenzenesulphonate; 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner.

P264 - Vask hender grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart en lege.

Forordning – nordiske land

Norge

Norsk produktregistreringsnummer

: 642716

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol | CAS-nr: 52-51-7 EU nr: 200-143-0 EU-identifikasjonsnummer: 603-085-00-8 | < 10 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Acute Tox. 3 (Innånding: støv, tåke), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulphonic acid, 4-methyl-, reaction products with sodium hydroxide | CAS-nr: 69669-44-9 EU nr: 932-051-8 REACH-nr.: 01-2119565112-48 | 1 – 2,5 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| METHYL SALICYLATE | CAS-nr: 119-36-8 EU nr: 204-317-7 EU-identifikasjonsnummer: 607-749-00-8 REACH-nr.: 01-2119515671-44 | 0,1 – 1 | Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell | : Gi aldri noe i munnen på en ubevist person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten). |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : La den rammede puste frisk luft. La den forulykkede hvile. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart. |

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

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeskade. |
|-------------------------------------|--------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Sand. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ikke bruk en sterk vannstrøm. |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : No action shall be taken without appropriate training or involving any personal risk. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Direkte solstråler. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
- Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
- Uforenlige materialer : Antenneskilder. Direkte solstråler.
- Innpakningsmaterialer : Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Holder avfallstanken ren og reduserer lukt. Forbedrer forholdene ved tømning. Oppløses lett i avfallstanken Aqua Kem Blue Concentrated Eucalyptus.

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Overvåkningsmetoder

| | |
|---------------------|--|
| Overvåkningsmetoder | Eksponering på arbeidsplass - generelle krav for måling av kjemiske stoffer. |
|---------------------|--|

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Håndvern:

Benytt vernehansker.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Bruk egnet maske

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske
Farge : mørkeblå.

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| | |
|---|--------------------------|
| Utseende | : Liquid. |
| Lukt | : Av mentol. eucalyptus. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt | : ≈ 0 °C |
| Kokepunkt | : ≈ 100 °C |
| Brannfarlighet | : Ikke brannfarlig. |
| Eksplisjonsgrenser | : Ikke tilgjengelig |
| Nedre eksplisjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplisjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : 3,5 – 6,5 |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, dynamisk | : 270 – 360 mPa·s |
| Løselighet | : Vann: 100 % |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : 1,038 – 1,052 g/ml |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ dampetthet ved 20°C | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikk | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0,009 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Akutt toksisitet (oral) | : Farlig ved svelging. |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS | |
|--|---------------------------|
| ATE CLP (oralt) | 1499,135 mg/kg kroppsvekt |

| Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulphonic acid, 4-methyl-, reaction products with sodium hydroxide (69669-44-9) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | ≥ 3346 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503 |
| LD50 oralt | > 2000 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7) | |
|--|---|
| LD50 oral rotte | 193 – 211 mg/kg |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | > 0,588 mg/l/4h |

| METHYL SALICYLATE (119-36-8) | |
|-------------------------------------|---|
| LD50 oral rotte | 887 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other., 95% CL: 715 - 1100 |
| LD50 oralt | 1060 mg/kg kroppsvekt Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other., 95% CL: 873 - 1300 |
| LD50 dermalt | 5000 mg/kg kroppsvekt |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 3,5 – 6,5

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: 3,5 – 6,5

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

| bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7) | |
|--|--------------------|
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år) | 7 mg/kg kroppsvekt |

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkeltexponering : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

| bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7) | |
|--|---|
| STOT – enkeltexponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

| Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulphonic acid, 4-methyl-, reaction products with sodium hydroxide (69669-44-9) | |
|---|---|
| LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) | ≥ Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

| METHYL SALICYLATE (119-36-8) | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 50 mg/kg kroppsvekt Animal: rat |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann : Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulphonic acid, 4-methyl-, reaction products with sodium hydroxide (69669-44-9) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 1 mg/l |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 8,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | > 1 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre vannorganismer [2] | > 10 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 25 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2] | 72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Alger [1] | 1506,729 mg/l Source: ECOSAR |
| NOEC (kronisk) | 1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk, fisk | 0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d' |

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 11 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) Method: EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 1,08 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna, OECD Test Guideline 202 |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| ErC50 alger | 0,25 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae), OECD Test Guideline 201 |
| NOEC (kronisk) | 0,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk, fisk | 2,61 mg/l |
| NOEC kronisk, skalldyr | 0,06 mg/l Daphnia magna (Water flea), OECD Test Guideline 211 |
| NOEC kronisk, alger | 0,03 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae), OECD Test Guideline 201 |

METHYL SALICYLATE (119-36-8)

| | |
|---------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 19,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Fisk [2] | 1370 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 28 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Andre vannorganismer [2] | 27 mg/l |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| METHYL SALICYLATE (119-36-8) | |
|------------------------------|---|
| EC50 72h - Alger [1] | 1,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2] | 1,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS | |
|---|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | 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. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. Duften er > 60 % biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301D, lukket flasketest. |
| bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7) | |
| Biologisk nedbrytning | 51 – 57 % OECD 301B Ready Biodegradability, CO2 Evolution Test, 28 days |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS | |
|--|----------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ikke etablert. |
| Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulphonic acid, 4-methyl-, reaction products with sodium hydroxide (69669-44-9) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,7 |
| bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7) | |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 3,16 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,42 |
| METHYL SALICYLATE (119-36-8) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,55 |

12.4. Mobilitet i jord

| bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7) | |
|--|---------------------------|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 5 |
| Økologi - jord/mark | Ingen data tilgjengelige. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Bestanddel | |
|---|---|
| bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ambefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---|--|--|
| Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375 | Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 969 | Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: A197 | Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375 | Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375 |

Dissestoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
|---------|---------|---------|---------|---------|






14.2. FN-forsendelsesnavn

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MOBILE TOILET ADDITIVE) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MOBILE TOILET ADDITIVE) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MOBILE TOILET ADDITIVE) | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MOBILE TOILET ADDITIVE) | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MOBILE TOILET ADDITIVE) |
|---|--|---|---|---|

Transportdokumentbeskrivelse

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MOBILE TOILET ADDITIVE), 9, III | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MOBILE TOILET ADDITIVE), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MOBILE TOILET ADDITIVE), 9, III | UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MOBILE TOILET ADDITIVE), 9, III | UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MOBILE TOILET ADDITIVE), 9, III |
|---|--|---|---|---|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |

14.4. Emballasjegruppe

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|

14.5. Miljøfarer

| | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Miljøskadelig: Ja | Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja | Miljøskadelig: Ja | Miljøskadelig: Ja | Miljøskadelig: Ja |
|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : M6

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| | |
|--|---------------------------|
| Spesielle bestemmelser (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrensede mengder (ADR) | : 5l |
| Unntatte mengder (ADR) | : E1 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP1 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR) | : MP19 |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : T4 |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tankkode (ADR) | : LGBV |
| Kjøretøy for tanktransport | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) | : V12 |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV13 |
| Farenummer (Kemler-nr.) | : 90 |
| Oransjefargede skilt | : |



Sjøfart

| | |
|---|-----------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Begrensede mengder (IMDG) | : 5 L |
| Unntatte mengder (IMDG) | : E1 |
| Emballeringsinstruksjoner (IMDG) | : LP01, P001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP1 |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Tankforskrifter (IMDG) | : T4 |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP1, TP29 |
| EmS-nr. (Brann) | : F-A |
| EmS-nr. (Spill) | : S-F |
| Stuingskategori (IMDG) | : A |

Luftfart

| | |
|--|-------------------------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : E1 |
| PCA begrensede mengder (IATA) | : Y964 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 30kgG |
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 964 |
| PCA maks. nettomengde (IATA) | : 450L |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 964 |
| CAO maks. nettomengde (IATA) | : 450L |
| Spesielle bestemmelser (IATA) | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-kode (IATA) | : 9L |

Vannveistransport

| | |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN) | : M6 |
| Spesiell bestemmelse (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrensede mengder (ADN) | : 5 L |
| Unntatte mengder (ADN) | : E1 |
| Transport tillatt (ADN) | : T |
| Utstyr påkrevet (ADN) | : PP |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 0 |

Jernbanetransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassifiseringskode (RID) | : M6 |
| Spesiell bestemmelse (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrensede mengder (RID) | : 5L |
| Unntatte mengder (RID) | : E1 |
| Emballeringsinstruksjoner (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) | : PP1 |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| | |
|--|--------------|
| Bestemmelser om samemballering (RID) | : MP19 |
| Instruks for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP1, TP29 |
| Tankkoder for RID tanker (RID) | : LGBV |
| Transportkategori (RID) | : 3 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) | : W12 |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW13, CW31 |
| Ekspressgods (RID) | : CE8 |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : 90 |

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0,009 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
| | Erstatter | Tilføyet | |
| | Redigert | Endret | |
| | Utgivelsesdato | Endret | |
| 2.2 | Sikkerhetssetninger (CLP) | Endret | |
| 11.1 | ATE CLP (oralt) | Endret | |

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke) | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Hudkontakt) | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Repr. 2 | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1B | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.