

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Degreaser Wet

Produkt nr.

4

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

HFRV-VRSD-Q998-PMV1

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Avfetting

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blue & Green AS

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

+47 227 633 70

www.blueandgreen.no

E-post

info@blueandgreen.no

Revidert

18.01.2023

SDS Versjon

3.0

Dato for forrige utgave

24.11.2021 (2.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farer piktogram



Varselord

Fare

Risikobeskrivelse

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Sikkerhet

▼ **Generelt**

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

▼ **Forebyggelse**

Benytt vernebriller/vernehansker. (P280)

▼ **Reaksjon**

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310)

Oppbevaring

-

▼ **Disponering**

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

Inneholder

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

▼ **Annen merkning**

UFI: HFRV-VRSD-Q998-PMV1

2.3. Andre farer

▼ **Annet**

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. ▼ Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Anm. |
|---|--|--------|---|-------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | CAS-nr.: EF-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indeksnr.: | 80-95% | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 | |
| 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO | CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr.: | 5-10% | Eye Dam. 1, H318 | |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indeksnr.: 603-096-00-8 | 5-10% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |
| etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 | 3-5% | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %) | |

REACH: 01-2119457610-43

Indeksnr.: 603-002-00-5

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

▼ Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

≥ 30%

· Alifatiske hydrokarboner

5% - 15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼ Øyekontakt

Ved sprut i øyet: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer

ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer.

Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

▼ Forbrenning

Ikke relevant.

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

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

5.2. ▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp. Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. ▼ Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. ▼ Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 68

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 950

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248.

▼ DNEL

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | | |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Varighet | Opptaksvei | DNEL |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 101.2 mg/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 67.5 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 6,25 mg/kgbw/d |
| etanol | | |
| Varighet | Opptaksvei | DNEL |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 343 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 206 mg/kgbw/d |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 1900 mg/m ³ |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 950 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 950 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 114 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 87 mg/kgbw/d |
| ▼ PNEC | | |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | | |
| Opptaksvei | Eksposeringens varighet | PNEC |
| Ferskvann | | 1.1 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 4.4 mg/kg dw |
| Havvann | | 0.11 mg/L |
| Havvannssediment | | 0.44 mg/kg dw |
| Jord | | 0.32 mg/kg dw |
| Periodisk utslipp | | 11 mg/L |
| etanol | | |

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

| Opptaksvei | Eksposeringens varighet | PNEC |
|--------------------|-------------------------|---------------|
| Ferskvann | | 0.96 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 3.6 mg/kg dw |
| Havvann | | 0.79 mg/L |
| Havvannssediment | | 2.9 mg/kg dw |
| Jord | | 0.63 mg/kg dw |
| Periodisk utslipp | | 2.75 mg/L |
| Renseanlegg | | 580 mg/L |

8.2. ▼ Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksposering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

8.3. Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

| Type | Klasse | Farge | Standarder |
|------|--------|-------|------------|
| S/SL | P2 | Hvit | EN149 |



Kroppsværn

| Anbefalt | Type/Kategori | Standarder |
|---|---------------|------------|
| Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet. | - | - |



Håndvern

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

| Materiale | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder | |
|--|--------------------|-----------------------------|-------------------------|---|
| Nitril | - | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |
| Øyevern | | | | |
| Type | Standarder | | | |
| Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166 | | |  |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt / Lukterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

0,85

Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

▼ Flammepunkt (°C)

65

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

▼ Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. ▼ Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaksjoner

Ingen spesielle.

10.4. ▼ Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼ Akutt toksisitet

| | |
|--------------------|---|
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Testmetode | |
| Art | Kanin |
| Opptaksvei | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | >5000 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvei | Innånding |
| Test | LC50 (4 timer) |
| Resultat | 4,951 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvei | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2000 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
| Testmetode | |

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Art | Rotte |
| Opptaksvei | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2000 mg/kg |
| Annen informasjon | |
| <hr/> | |
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
| Testmetode | |
| Art | Kanin |
| Opptaksvei | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | 2764 mg/kg |
| Annen informasjon | |
| <hr/> | |
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvei | Innånding |
| Test | LC50 |
| Resultat | >29 ppm |
| Annen informasjon | |
| <hr/> | |
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
| Testmetode | |
| Art | Mus |
| Opptaksvei | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 2410 mg/kg |
| Annen informasjon | |
| <hr/> | |
| Produkt/bestanddel | etanol |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvei | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 10470 mg/kg |
| Annen informasjon | |
| <hr/> | |
| Produkt/bestanddel | etanol |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvei | Innånding |
| Test | LC50 (4 timer) |
| Resultat | 51 mg/L |
| Annen informasjon | |
| <hr/> | |
| Produkt/bestanddel | etanol |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvei | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2000 mg/kg |

Annen informasjon

Irritasjon/etsing av huden

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
| Testmetode | OECD 404 |
| Art | Kanin |
| Varighet | |
| Resultat | Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon) |
| Annen informasjon | |

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
| Testmetode | OECD 404 |
| Art | Kanin |
| Varighet | |
| Resultat | Negative effekter observert (Irritasjon) |
| Annen informasjon | |

Gir alvorlig øyeskade.

Åndrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

| | |
|--------------------|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
| Testmetode | OECD 406 |
| Art | Marsvin |
| Resultat | Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende) |
| Annen informasjon | |

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uheldelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

Andre opplysninger

etanol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 1 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

| | |
|--------------------|---|
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Testmetode | |
| Art | Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LL0 |
| Resultat | >1000 mg/l mg/L |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Testmetode | |
| Art | Alge, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| Miljø | |
| Varighet | 72 timer |
| Test | EL0 |
| Resultat | >1000 mg/L |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe, <i>Daphnia magna</i> |
| Miljø | |
| Varighet | 72 timer |
| Test | EL0 |
| Resultat | >1000 mg/L |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Testmetode | |
| Art | Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 10-100 mg/L |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe, <i>Daphnia magna</i> |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 10-100 mg/L |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
| Testmetode | |
| Art | Fisk, <i>Leuciscus idus</i> |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | >100 mg/L |

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
 Testmetode
 Art Alge, Scenedesmus subspicatus
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test EC50
 Resultat >100 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
 Testmetode
 Art Vannloppe, Daphnia magna
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test EC50
 Resultat >100 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel etanol
 Testmetode
 Art Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test LC50
 Resultat 13000 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel etanol
 Testmetode
 Art Vannloppe, Daphnia magna
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test EC50
 Resultat 12340 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel etanol
 Testmetode
 Art Alge, Chlorella vulgaris
 Miljø
 Varighet 72 timer
 Test EC50
 Resultat 275 mg/L
 Annen informasjon

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
 Nedbrytning i vannmiljøet Ja

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Testmetode
Resultat

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Nedbrytning i vannmiljøet Ja
Testmetode OECD 301 D
Resultat

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Nedbrytning i vannmiljøet Ja
Testmetode OECD 301 E
Resultat 100%

Produkt/bestanddel etanol
Nedbrytning i vannmiljøet Ja
Testmetode OECD 301 B
Resultat 97%

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode
Bioakkumulasjonspotensial Nei
LogPow Ingen data tilgjengelige.
BCF Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Testmetode
Bioakkumulasjonspotensial Nei
LogPow Ingen data tilgjengelige.
BCF Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode
Bioakkumulasjonspotensial Nei
LogPow 1.0000
BCF Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon

Produkt/bestanddel etanol
Testmetode
Bioakkumulasjonspotensial Nei
LogPow -0.31
BCF 0.66
Annen informasjon

12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 06

04*

Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

▼ Særlig merking

Ikke relevant.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER



| | 14.1 UN | 14.2 Varenavn og beskrivelse | 14.3 Klasse | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annen informasjon |
|------|---------|------------------------------|-------------|----------|------------|-------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

▼ Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. ▼ Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. ▼ Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII

2-(2-butoksyetoksy)etanol er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 55).

Produktregistreringsnummer

300337

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

Åsa Möller

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb