

SIKKERHETS DATBLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Inner Clean

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

Selskapsopplysninger

Blue & Green AB

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

Tlf: +47 227 633 70

www.blueandgreen.no

E-mail

info@blueandgreen.se

Utgitt (dato)

29-04-2021

SDS Versjon

2.1

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram**Signalord**

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhet

Generelt

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

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Forebygelse	Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102). Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260).
Reaksjon	Vask hender/eksponert hud grundig etter bruk. (P264). VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303+P361+P353).
Oppbevaring	-
Disponering	Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO; C8 Alkyl glucoside; 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO; Natriummetasilicat pentahydrat

Annen merkning

Ikke relevant

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

W6V2-D5VK-F10N-VFF9

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annet

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

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: propan-2-ol
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Indeks-nr: 603-117-00-0
INNHold: 5 - <10%
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2
H225, H319, H336
NOTE: O

NAVN: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 160875-66-1
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H302, H318

NAVN: (2-metoksymetyletoksy)-propanol
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:
NOTE: O L

NAVN: C8 Alkyl glucoside
IDENTIFIKASJONS NR.: EF-nr: 414-420-0 REACH-nr: 01-0000016147-72
INNHold: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING: Eye Dam. 1
H318

NAVN: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 160875-66-1
INNHold: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING: Eye Dam. 1
H318

NAVN: Natriummetasilicat pentahydrat
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: - REACH-nr: 01-2119449811-37
INNHold: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B
H290, H314, H335

(*) O = Organisk løsemiddel. L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering. Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Eye Cat. 1 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 2.7088 - 4.0632$
Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 1.2 - 1.8$

Vaskemiddel:

5 - 15%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , ISOPROPYL ALCOHOL
< 5%: PARFYMER

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

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste.

Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

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.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

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

Ingen spesielle krav.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

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

Eksponeeringsgrense

(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Grenseverdi: 50 ppm | 300 mg/m³

Anmerking: HE (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.)

propan-2-ol

Grenseverdi: 100 ppm | 245 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg bw/d

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/d

Eksponeering: Oral

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/d

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 283 mg/kg bw/day

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 308 mg/kg

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 121 mg/kg bw/day

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 37.2 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 36 mg/kg bw/day

Eksponeering: Oral

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6.22 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.49 mg/kg bw/day
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day
 Eksponering: Oral
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.55 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw
 Eksponering: Havvannssediment

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l
 Eksponering: Ferskvann

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg dw
 Eksponering: Jord

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l
 Eksponering: Havvann

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l
 Eksponering: Periodisk utslipp

PNEC (propan-2-ol): 2251 mg/l
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw
 Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 19 mg/l
 Eksponering: Ferskvann

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 1.9 mg/l
 Eksponering: Havvann

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 190 mg/l
 Eksponering: Periodisk utslipp

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 70.2 mg/kg/dwt
 Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 7.02 mg/kg/dwt
 Eksponering: Havvannssediment

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 2.74 mg/kg
 Eksponering: Jord

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 4168 mg/l
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l
 Eksponering: Ferskvann

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1 mg/l
 Eksponering: Havvann

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1000 mg/l
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l

Eksposering: Periodisk utslipp

8.2 Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksposeringsgrenser

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

Tekniske tiltak

Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

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.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Evt. Beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

Håndvern

Nitril

Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Behagelig
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	12.5
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm ³)	1.02
Tilstandsendring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant
Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Selvantennelighet (°C)	Ikke relevant
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant

Løselighet

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ikke relevant
9.2 Andre opplysninger	
Løselighet i fett (g/L)	Ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Mulighet 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 toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/kg

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 1152-1349 mg/kg

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: >2060 mg/m³

Stoff: C8 Alkyl glucoside

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >5000mg/kg

Stoff: C8 Alkyl glucoside

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >2000-5000 mg/kg

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: 9510 mg/kg

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 5000 mg/kg

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Art: Rotte

Test: LC50

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Opptaksvej: Inhalering
 Resultat: 3.35 mg/l 7h ånga

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Opptaksvej: Oral
 Resultat: >300-2000 mg/kg

Stoff: propan-2-ol
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Opptaksvej: Dermal
 Resultat: 13900 mg/kg

Stoff: propan-2-ol
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Opptaksvej: Oral
 Resultat: 5840 mg/kg

Stoff: propan-2-ol
 Art: Rotte
 Test: LC50
 Opptaksvej: Inhalering
 Resultat: >25 mg/l, 6h ånga

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ikke relevant

Kimcellemutagenisitet

Ikke relevant

Evne til å framkalle kreft

Ikke relevant

Forplantningsgiftighet

Ikke relevant

STOT, enkelteksponering

Ikke relevant

STOT, gjentatt eksponering

Ikke relevant

Aspireringsfare

Ikke relevant

Kroniske effekter

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etsar huden.

Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat
 Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 48h
 Resultat: 1700 mg/l

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96h
 Resultat: 210 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
 Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 48h
 Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
 Art: Fisk

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: C8 Alkyl glucoside
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: >100 mg/l

Stoff: C8 Alkyl glucoside
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: >310 mg/l

Stoff: C8 Alkyl glucoside
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: >100 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art: Vannloppe
Test: NOEC
Varighet: 22d
Resultat: 0.5 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: 1919 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: >1000 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: 969 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Fisk
Test: NOEC
Varighet:
Resultat: >1 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: propan-2-ol
Art: Vannloppe
Test: LC50

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Varighet: 48h
Resultat: >100 mg/l

Stoff: propan-2-ol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: >100 mg/l

Stoff: propan-2-ol
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: >100mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Natriummetasilicat pentahydrat
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
C8 Alkyl glucoside
(2-metoksymetyletoksy)-propano...
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
propan-2-ol

Nedbrytning i vannmiljøet

Ja
Ja
Ja
Ja
Ja
Ja

Test

Ingen data
Closed Bottle Test
Closed Bottle Test
DOC Die-Away Test
Closed Bottle Test
Ingen data

Resultat

Ingen data
>60%
Ingen data
75%
>60%
Ingen data

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff

Natriummetasilicat pentahydrat
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
C8 Alkyl glucoside
(2-metoksymetyletoksy)-propano...
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
propan-2-ol

Bioakkumulasjonspotensial

Nei
Nei
Nei
Nei
Nei
Nei

LogPow

Ingen data
Ingen data
Ingen data
0.006
Ingen data
0.05

BCF

Ingen data
Ingen data
Ingen data
Ingen data
Ingen data
Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

(2-metoksymetyletoksy)-propano...: Log Koc= 0.28 (Høyt mobilitetspotensial.).
propan-2-ol: Log Koc= 0.117995, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

14.1 FN-nummer 1760
14.2 FN-forsendelsesnavn ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r) 8
14.4 Emballasjegruppe III
Tilleggsopplysninger -
Tunnel restriksjonskode E

IMDG

FN-no. 1760
Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class 8
PG* III
EmS F-A, S-B
MP** No

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Hazardous constituent	-
IATA/ICAO UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class	8
PG*	III

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

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

-

Annen informasjon

Ikke relevant

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

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

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)

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

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

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

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H290 - Kan være etsende for metaller.

H302 - Farlig ved svelging.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

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

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

Sikkerhetsdatablad er validert av

Viktorija Evaldsson

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

18-03-2021(2.0)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

18-03-2021