

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Graffiti Remover
Graffiti Remover Wipes

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

Graffiti fjerner

Ikke tilrådde anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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)

18-09-2020

SDS Versjon

1.0

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

Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

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

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Advarsel

Risikobeskrivelse

Farlig ved svelging. (H302)
Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

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

Sikkerhet

Generelt

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

Forebyggelse

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Reaksjon

Vask hender/eksponert hud grundig etter bruk. (P264).
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. (P270).

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).

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

benzylalkohol; kaliumhydroksid

Annen merkning

Ikke relevant

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

E6PK-TQW2-6009-4ASC

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annet

Følbar merking.

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: benzylalkohol
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 100-51-6 EF-nr: 202-859-9 REACH-nr: 01-2119492630-38 Indeks-nr: 603-057-00-5
INNHold: 25-40%
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2
H302, H319, H332

NAVN: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 111-90-0 EF-nr: 203-919-7 REACH-nr: 01-2119475105-42
INNHold: 15 - <25%
CLP KLASSIFISERING: NA

NAVN: (2-metoksymetyletoksy)-propanol
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60
INNHold: 5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:
NOTE: O L

NAVN: kaliumhydroksid
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 1310-58-3 EF-nr: 215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33 Indeks-nr: 019-002-00-8
INNHold: 0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A
H290, H302, H314

(*) 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(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) = 1543.208 - <= 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3.472 - 5.208
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.472 - 2.208

Vaskemiddel:

< 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , ANIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

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. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

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

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 Slokkingsmidler

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: Karbonoksider. 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

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

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 av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / 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 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

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

Eksponeringsgrense

kaliiumhydroksid

Grenseverdi: – ppm | 2 mg/m³

Anmerking: T (T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.)

(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.)

DNEL / PNEC

DNEL (kaliiumhydroksid): 1mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (kaliiumhydroksid): 1mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

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

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

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

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

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

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

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

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

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

Eksponering: Oral

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 50 mg/kg bw/d

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 37 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 18 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 25 mg/kg bw/d

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 18.3 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 25 mg/kg bw/d

Eksponering: Oral

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

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

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 9 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (benzylalkohol): 22 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 110 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 8 mg/kg bw/d
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 40 mg/kg bw/d
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 5.4 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 27 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 4 mg/kg bw/d
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 20 mg/kg bw/d
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 4 mg/kg bw/d
 Eksponering: Oral
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 20 mg/kg bw/d
 Eksponering: Oral
 Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
 Remarks: Registration dossier ECHA

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

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

Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 0.74 mg/l
Eksposering: Ferskvann

PNEC (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 0.074 mg/l
Eksposering: Havvann

PNEC (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 10 mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 500 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 2.47 mg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment

PNEC (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 0.247mg/kg dw
Eksposering: Havvannssediment

PNEC (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 0.15 mg/kg dw
Eksposering: Jord

PNEC (benzylalkohol): 1 mg/l
Eksposering: Ferskvann
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 0.1 mg/l
Eksposering: Havvann
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 2.3 mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 0.456 mg/kg dw
Eksposering: Jord
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 0.527 mg/kg dw
Eksposering: Havvannssediment
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 5.27 mg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 39 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
Remarks: Registration dossier ECHA

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

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr

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



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Nitril

Kan gjenbrukes etter rengjøring

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Lysegrun
Lukt	Mild
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	Ikke relevant
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm ³)	Ikke relevant

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

Løselighet i vann	Uoppløselig
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.

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: kaliumhydroksid
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 333.0

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 5000 mg/kg

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art: Kanin
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: 9510 mg/kg

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: 3.35 mg/l 7h ånga

Stoff: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Art: Mus
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 6031 mg/kg

Stoff: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Art: Kanin
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: 9143 mg/kg

Stoff: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Art: Rotte
Test: LC0
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: 25 mg/m³

Stoff: benzylalkohol
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 1620 mg/kg

Stoff: benzylalkohol
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: >4178 mg/l/4h

Stoff: benzylalkohol
Art: Kanin
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ikke relevant

Kimcellemutagenisitet

Ikke relevant

Evne til å framkalle kreft

Ikke relevant

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

Forplantningsgiftighet

Ikke relevant

STOT, enkelteksponering

Ikke relevant

STOT, gjentatt eksponering

Ikke relevant

Aspireringsfare

Ikke relevant

Kroniske effekter

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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: kaliumhydroksid

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 80mg/l

Stoff: kaliumhydroksid

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 40-240mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: >1000 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 1919 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Art: Vannloppe

Test: NOEC

Varighet: 22d

Resultat: 0.5 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72h

Resultat: 969 mg/l

Stoff: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 6010 mg/l

Stoff: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

Art: Vannloppe

Test: LC50

Varighet: 48h

Resultat: 1982 mg/l

Stoff: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 96h

Resultat: >100 mg/l

Stoff: benzylalkohol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 460 mg/l

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

Stoff: benzylalkohol
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: 230 mg/l

Stoff: benzylalkohol
Art: Alge
Test: IC100
Varighet: 72h
Resultat: 770 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
(2-metoksymetyletoksy)-propano...	Ja	DOC Die-Away Test	75%
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Ja	CO2 Evolution Test	79.4%
benzylalkohol	Ja	Closed Bottle Test	>90%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
(2-metoksymetyletoksy)-propano...	Nei	0.006	Ingen data
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Nei	-0.54	3
benzylalkohol	Nei	1.1	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

(2-metoksymetyletoksy)-propano...: Log Koc= 0.28 (Høyt mobilitetspotensial).
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol: Log Koc= -0.349226, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial).
benzylalkohol: Log Koc= 0.94949, 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

Dette produktet er omfattet av regelverket 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

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

ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

FN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

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

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

-

Krav om særlig utdanning

-

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.

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (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

H290 - Kan være etsende for metaller.

H302 - Farlig ved svelging.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H319 - Gir alvorlig øyeyritasjon.

H332 - Farlig ved innånding.

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

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

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

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

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)

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

David Löwenstein

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

-

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

-