

SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Dipex Polishbort

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

NA

Ikke tilrådte 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)

03-03-2021

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

Eye Irrit. 2; H319

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

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram**Signalord**

Advarsel

Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhet

Generelt

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

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

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

Forebygelse	Vask hender/eksponert hud grundig etter bruk. (P264). Benytt vernebriller/hansker. (P280).
Reaksjon	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313). 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	-
Inneholder	Ikke relevant
Annen merkning	Ikke relevant
Unik Formular Identifikasjon (UFI)	6YNC-AF1M-700X-982W
2.3 Andre farer	Ikke relevant
Annet	Ikke relevant
VOC (flyktige organiske forbindelser)	Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	2-(2-butoksyetoksy)etanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Indeks-nr: 603-096-00-8
INNHold:	25-40%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L
NAVN:	etanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43 Indeks-nr: 603-002-00-5
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
NOTE:	O
NAVN:	2-fenoksyetanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0003 Indeks-nr: 603-098-00-9
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68439-50-9 EF-nr: 932-106-6
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H319, H400, H412 (M-acute = 1)
NAVN:	2,2'-metylminodietanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 105-59-9 EF-nr: 203-312-7 Indeks-nr: 603-079-00-5
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	3-butoksy-2-propanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 5131-66-8 EF-nr: 225-878-4 Indeks-nr: 603-052-00-8
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NOTE:	O

(* 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

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

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
 ATEmix(inhale, gas) > 20000
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3.12 - 4.68
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.08 - 0.12
 N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)*0.1*10^{CAT4}) = 0.032 - 0.048
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)ⁱ*25) = 0.032 - 0.048

Vaskemiddel:
 5 - 15%: ALCOHOL
 < 5%: 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 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

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

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 Sløkkingsmidler

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. 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

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

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.

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

etanol

Grenseverdi: 500 ppm | 950 mg/m³

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Grenseverdi: 10 ppm | 68 mg/m³

Anmerkning: E (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.)

DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 83 mg/kg

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 67.5 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 67.5 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 5 mg/kg bw/d

Eksponeering: Oral

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 50 mg/kg bw/d

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 40.5 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 101.2 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 40.5 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 60.7 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol): 950 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

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

DNEL (etanol): 343 mg/kg bw/d
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (etanol): 950 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol): 87 mg/kg bw/d
 Eksponering: Oral
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol): 114 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol): 206 mg/kg bw/d
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol): 1900 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-fenoksyetanol): 20,83 mg/kg/d
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-fenoksyetanol): 8,07 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-fenoksyetanol): 8,07 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-fenoksyetanol): 10,42 mg/kg/d
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-fenoksyetanol): 2,41 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-fenoksyetanol): 2,41 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-fenoksyetanol): 9,23 mg/kg/d
 Eksponering: Oral
 Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-fenoksyetanol): 9,23 mg/kg/d
 Eksponering: Oral
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (3-butoksy-2-propanol): 270.5 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (3-butoksy-2-propanol): 44 mg/kg
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (3-butoksy-2-propanol): 33.8 mg/m³
 Eksponering: Inhalering
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (3-butoksy-2-propanol): 16 mg/kg
 Eksponering: Dermal
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

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

DNEL (3-butoksy-2-propanol): 8.75 mg/kg bw/d
Eksponering: Oral
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 200 mg/l
Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0.44 mg/kg dw
Eksponering: Havvannssediment

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 4.4 mg/kg dw
Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 1 mg/l
Eksponering: Ferskvann

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0.1 mg/l
Eksponering: Havvann

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 3.9 mg/l
Eksponering: Periodisk utslipp

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0.32 mg/kg dw
Eksponering: Jord

PNEC (etanol): 0.96 mg/l
Eksponering: Ferskvann

PNEC (etanol): 0.79 mg/l
Eksponering: Havvann

PNEC (etanol): 2.75 mg/l
Eksponering: Periodisk utslipp

PNEC (etanol): 3.6 mg/kg dw
Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (etanol): 0.63 mg/kg dw
Eksponering: Jord

PNEC (etanol): 2.9 mg/kg dw
Eksponering: Havvannssediment

PNEC (etanol): 580 mg/l
Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (2-fenoksyetanol): 0,943 mg/l
Eksponering: Ferskvann

PNEC (2-fenoksyetanol): 0,0943 mg/l
Eksponering: Havvann

PNEC (2-fenoksyetanol): 24,8 mg/l
Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (2-fenoksyetanol): 1,26 mg/kg dw
Eksponering: Jord

PNEC (2-fenoksyetanol): 7,2366 mg/kg dw
Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (2-fenoksyetanol): 0,7237 mg/kg dw
Eksponering: Havvannssediment

PNEC (2-fenoksyetanol): 3,44 mg/l
Eksponering: Periodisk utslipp

PNEC (3-butoksy-2-propanol): 0.525 mg/l
Eksponering: Ferskvann

PNEC (3-butoksy-2-propanol): 0.0525 mg/l
Eksponering: Havvann

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

PNEC (3-butoksy-2-propanol): 5.25 mg/l
Eksponering: Periodisk utslipp

PNEC (3-butoksy-2-propanol): 10 mg/l
Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (3-butoksy-2-propanol): 2.36 mg/kg
Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (3-butoksy-2-propanol): 0.236 mg/kg
Eksponering: Havvannssediment

PNEC (3-butoksy-2-propanol): 0.16 mg/kg
Eksponering: Jord

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. 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 eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Andedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

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	Gul
Lukt	Svak
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	10
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm ³)	0.99
Tilstandsendring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	Ikke relevant

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

Damptrykk	Ikke relevant
Nedbrytningstemperatur (°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	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: 3-butoksy-2-propanol

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: 3-butoksy-2-propanol

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: 3-butoksy-2-propanol

Art: Rotte

Test: LC0

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: >3,5 mg/l 4h

Stoff: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: 2-fenoksyetanol

Art: Kanin

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

Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: 2-fenoksyetanol
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 300-2000 mg/kg

Stoff: 2-fenoksyetanol
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: >1 mg/l, 14 d

Stoff: etanol
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: etanol
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 10470 mg/kg

Stoff: etanol
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: 51 mg/l 4h

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art: Kanin
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: 2764 mg/kg

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art: Mus
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 2410 mg/kg

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: >29 ppm 2h

Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: not irritating

Data om stoffet: 2-fenoksyetanol
Alvorlig øyeskade/irritasjon
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Data om stoffet: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: irritating

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Data om stoffet: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

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

Test: OECD Guideline 406

Organisme: Marsvin

Resultat: Negative

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

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: 3-butoksy-2-propanol

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 1000 mg/l

Stoff: 3-butoksy-2-propanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 560-1000 mg/l

Stoff: 3-butoksy-2-propanol

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 96h

Resultat: >1000 mg/l

Stoff: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 0.1-1mg/l

Stoff: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 0.1-1 mg/l

Stoff: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72h

Resultat: 0.1-1 mg/l

Stoff: 2-fenoksyetanol

Art: Vannloppe

Test: NOEC

Varighet: 21 d

Resultat: 9,43 mg/l

Stoff: 2-fenoksyetanol

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48 h

Resultat: >100 mg/l

Stoff: 2-fenoksyetanol

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighet: 34 d

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

Resultat: 23 mg/l

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

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

Stoff: etanol
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: 12340 mg/l

Stoff: etanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 13000 mg/l

Stoff: etanol
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: 275 mg/l

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: >100 mg/l

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: >100 mg/l

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 96h
Resultat: >100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
3-butoksy-2-propanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90%
Alcohols C12-14, ethoxylated ...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
2-fenoksyetanol	Ja	DOC Die-Away Test	>70%
etanol	Ja	CO2 Evolution Test	97%
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Ja	Modified OECD Screening Test	100%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
3-butoksy-2-propanol	Nei	1.2	Ingen data
Alcohols C12-14, ethoxylated ...	Nei	Ingen data	Ingen data
2-fenoksyetanol	Nei	1.16	0.35
etanol	Nei	-0.3	0.66
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nei	1	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

3-butoksy-2-propanol : Log Koc= 1.02868, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).
2-fenoksyetanol: Log Koc= 1.61 (Høyt mobilitetspotensial.).
etanol: Log Koc= -0.15917, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).
2-(2-butoksyetoksy)etanol: Log Koc= 0.8703, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

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*	-

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulkttransport 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

Ikke relevant

Seveso

-

Biocid reg. nr.

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

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
 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.
 H302 - Farlig ved svelging.
 H315 - Irriterer huden.
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H400 - Meget giftig for liv i vann.
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 basert på:
 Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefare 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)

-