

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: EB-81046

Øvrig informasjon: Produktkode: 144206

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

Anbefalte bruksområder: Demulgerende stoff/Demulgator

Bruk som frarådes: Forbrukeranvendelse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Schlumberger Norge AS
Adresse: Risabergveien 3
Post nr.: 4056
Sted: Tananger
Land: NORGE
E-post: SDS@slb.com
Telefon: +47 5157 7424

1.4. Nødtelefonnummer

(24 Hour) Australia +61 2801 44558, Asia Pacific +65 3158 1074, China +86 10 5100 3039, Europe +44 (0) 1235 239 670, Middle East and Africa +44 (0) 1235 239 671, New Zealand +64 9929 1483, USA 001 281 561 1600

National Poison Center Numbers:
Norge: Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Acute Tox. 4;H302
Asp. Tox. 1;H304
Acute Tox. 4;H312
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
Acute Tox. 4;H332

Viktigste skadevirkninger: Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved innånding.

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Inneholder

Stoff:

2-(2-Butoksyetoksy)etanol; Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykliske <0,03% aromater; 2-butoksyetanol; Fenol, 4,4'- (1-metyletyliden) bis, polymer med (klormetyl) oksiran;

Faresetninger

H302

Farlig ved svelging.

H304

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

H312

Farlig ved hudkontakt.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332

Farlig ved innånding.

Sikkerhetssetninger

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.

P304+340

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+351+338

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

P331

IKKE framkall brekning.

P501

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

P261

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264

Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk.

P270

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P301+310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P312

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P330

Skyll munnen.

P332+313

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337+313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P362+364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

2.3. Andre farer

Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	30 - 60 %		Eye Irrit. 2;H319

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykliske <0,03% aromater	934-956-3 01-2119827000-58	10 - 30 %		Asp. Tox. 1;H304
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	10 - 30 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden) bis, polymer med (klormetyl) oksiran	36484-54-5	1 - 5 %		Eye Irrit. 2;H319

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Produktet inneholder andre ingredienser som ikke bidrar til klassifiseringen. *Stoffer med EF-nummer som begynner med tallet "9" er provisoriske listenummer. Listenumrene, publisert av ECHA, er uoffisielle og har ingen rettslig betydning. Definisjonen av stoffet og tilhørende klassifisering og merking er utviklet innenfor rammen av Europaparlaments- og rådforordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Se seksjon 15 i dette SDS for informasjon om CAS-nummer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Gi oksygen (kun kyndig personell) ved pusteproblemer. Gi kunstig åndedrett dersom pasienten ikke puster. Søk legehjelp.

Svelging: Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger uten å ha rådspurt helsepersonell. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Dersom brekninger oppstår spontant, minimer risikoen for innåndning ved å legge personen i stabilt sideleie. Ved svelging, er det fare for at produktet kan komme over i lungene dersom brekninger oppstår. Søk legehjelp.

Hudkontakt: Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

Kontakt med øyne: Skyll straks øyet med mye vann mens du løfter øyelokkene. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

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

Generelt råd:
Alvorlighetsgraden av de beskrevne symptomene varierer avhengig av konsentrasjon og eksponeringstid. Hvis de beskrevne symptomene utvikler seg, bør den skadde overføres til sykehus så snart som mulig.

Symptomer:
Innånding: For mer informasjon om symptomer og effekter, se punkt 11.
Svelging: For mer informasjon om symptomer og effekter, se punkt 11.
Hudkontakt: For mer informasjon om symptomer og effekter, se punkt 11.
Øyekontakt: For mer informasjon om symptomer og effekter, se punkt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler: Vannspray, pulver, karbondioksid (CO₂) eller skum.

Uegnete brannslukkingsmidler: Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen.

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Uvanlige brann og eksplosjonsfarer:

Brennbar væske. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampen er tyngre enn luft og kan spres langs gulvene. Opphetning av beholdere kan forårsake trykkøkning med fare for sprengning.

Farlige forbrenningsprodukter:

Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid, karbondioksid og uforbrente hydrokarboner (røyk), Halogenerte forbindelser, Hydrogenkloridgass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for slukking av brann:

Som i enhver brann, bruk selvforsynt åndedrettsvern og fullt verneutstyr.

Spesielle brannslukkingsprosedyrer:

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Fjern alle antennelseskilder. Bruk eget verneutstyr. Se også punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Miljømessige eksponeringskontroller:

Unngå utslipp til miljøet. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utlipp ikke kan avgrenses.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder:

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Dem opp langt foran flytende utlipp for senere avhending.

Metoder for rengjøring:

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending. Bruk rene, gnistfrie verktøy til å samle opp absorbert materiale. Skyll med vann etter rengjøring for å fjerne rester.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering:

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med huden og øynene. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå utlipp, søl og sprut under bruk.

Hygienetiltak:

Anvend gode arbeidsrutiner og god personlig hygiene for å unngå eksponering. Det må ikke røykes, spises eller drikkes. Vask hendene og ansiktet før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Fjern tilsølte klær.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Tekniske forholdsregler/forsiktighetsregler:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Behold luftbårne konsentrasjoner under eksponerings grenser. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Oppbevaring:

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder.

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

Unngå kontakt med: Sterke baser Sterke syrer Sterke oksidasjonsmidler

Lagerklasse:

Lagres i kjemikalierom.

Emballasjematerialer:

Bruk bare spesialkonstruerte beholdere.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm3	Bemerkninger	Anmerkninger
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	10	68		TWA	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	20	102		STEL	
2-butoksyetanol	20	75			H
2-butoksyetanol	10	50			E, H

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Yrkesmessig eksponeringsgrense:

Administrativ norm for oljetåke (mineral) er for tiden under revisjon hos myndighetene. Denne administrative norm (AN) er gjeldende på høyt raffinerte mineraloljer, og er kun gitt som en retningsgivende grense. LT. EXP = 5mg/m3 og ST. EXP = 10mg/m3.

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

PNEC / DNEL

Europe - REACH

DNEL (Derived No Effect Level)

Lokale effekter ved korttidseksposering

2- (2-butoksyetoksy) etanol	
Innånding	101.2 mg/m ³
2-butoksyetanol	
Innånding	246 mg/m ³

Korttidseksposering systemiske effekter

2- (2-butoksyetoksy) etanol	
Innånding	67.5 mg/m ³
2-butoksyetanol	
Dermal	89 mg/kg
Innånding	1091 mg/m ³

Systemiske effekter ved langvarig eksponering

2- (2-butoksyetoksy) etanol	
Dermal	20 mg/kg
Innånding	67.5 mg/m ³
2-butoksyetanol	
Dermal	125 mg/kg
Innånding	98 mg/m ³

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

2- (2-butoksyetoksy) etanol	
Ferskvann	1.1 mg/L
Sjøvann	0.11 mg/L
Ferskvannssediment	4 mg/kg

Sjøsediment	0.44 mg/kg
Jord	0.32 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	200 mg/L
Periodiske utslipp	11 mg/L
2-butoksyetanol	
Ferskvann	8.8 mg/l
Sjøvann	0.88 mg/l
Ferskvannssediment	34.6 mg/kg
Sjøsediment	3.46 mg/kg
Jord	2.33 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	463 mg/l
Periodiske utslipp	26.4 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll:

Alt personlig verneutstyr (PVU) for kjemikalier må velges etter en vurdering av både kjemikalierisikoen og eksponeringsrisikoen for disse farene. PVU-anbefalingene nedenfor er basert på en vurdering av kjemikalierisikoen som er knyttet til dette produktet. Der dette produktet brukes i en blanding med andre produkter eller væsker, kan ytterligere farer skapes og dermed kan en ytterligere risikovurdering være nødvendig. Eksponeringsrisikoen og behovet for åndedrettsvern vil variere fra arbeidssted til arbeidssted, og må vurderes av brukeren i hver situasjon.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Tekniske kontroller:
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for mekanisk generell og / eller lokal avtrekksventilasjon for å hindre utslipp av damp eller tåke i arbeidsmiljøet.

Hygienetiltak:
Vask hendene før det spises, drikkes eller røykes, Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller i samsvar med EN 166, konstruert for vern mot væskesprut. Tettsittende vernebriller (goggles). Vernebriller med sideskjermer.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær, Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk kjemikaliebestandige hansker (testet etter EN 374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring.
Bruk vernehansker av: Butylgummi
Gjennombruddstid >480 minutter
Hansketykkelse 0.5 mm
Vær oppmerksom på at væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse, Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern, Maske med kombinasjonsfilter for damper/partikler (EN 141), Type A/P2, Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

Miljøeksponeringstiltak:

Iverksett egnede tiltak for avgrensning av området for å forebygge miljøforurensning Se avsnitt 6 for flere opplysninger.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Klar, Gul
Lukt	Ingen data
Løselighet	Uløselig i vann. Oljeoppløselig.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	77 °C	/ 170.6 °F ASTM D 93-11
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	< 20,5 mm ² /s	@ 40 °C
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	0,91 g/cm ³	± 0.03 g/cm ³ @ 20 °C
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Damper kan danne eksplorative blandinger med luft.

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

Flytepunkt	-27°C	/ -16.6°F
------------	-------	-----------

Øvrig informasjon:

Data ovenfor er typisk fysiske og kjemiske egenskaper som ikke utgjør produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Se avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

11.2. Opplysninger om andre farer

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

Forsøksdata

11.1 Informasjon om fareklasser definert i regulering (EU) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Produktinformasjon	Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.
Innånding	Farlig ved innånding. Symptomer på overeksponering er svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, bevisstløshet, pustestans. Kan forårsake ytterligere effekter som er oppført under "Svelging".
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon. Komponenter av produktet kan tas opp i kroppen gjennom huden.
Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Mulighet for aspirering ved svelging. Aspirasjon kan føre til lungeødem og pneumonitt. Farlig ved svelging. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.
Ukjent akutt giftighet	Ikke relevant.

Toksikologiske data for komponentene

Kjemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
2- (2-butoksyetoksy) etanol	= 5660 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	Ingen data er tilgjengelig
Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykliske <0,03% aromater*	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
2-butoksyetanol	1200 mg/kg (Guinea pigs)	> 2000 mg/kg (Rat)	400 ppm (Rabbit)
Fenol, 4,4'- (1-metyletyliden) bis, polymer med (klormetyl) oksiran	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Allergi	Dette produktet inneholder ingen komponenter som mistenkes å være allergifremkallende.
Mutageniske effekter	Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende	Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte kreftfremkallende stoffer.
Reproduksjonstoksisitet	Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen.
Eksponeringsveier	Hudkontakt. Øyekontakt. Svelging. Innånding.
Opptaksvei	Øyekontakt. Opptak gjennom huden. Svelging. Innånding.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering	Ikke klassifisert
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Ikke klassifisert.
Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrineforstyrrende egenskaper	Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.
Andre opplysninger	Viktigste litteraturreferanser og datakilder. Se avsnitt 16 for flere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

Toksisk for alger: Se komponentinformasjon nedenunder.

Toksisk for fisk: Se komponentinformasjon nedenunder.

Giftig for dafnier og andre bløtdyr som lever i vann: Se komponentinformasjon nedenunder.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Se komponentinformasjon nedenunder.

Kjemisk navn: 2- (2-butoksyetoksy) etanol

Persistens og nedbrytbarhet: Lett biologisk nedbrytbart.

Kjemisk navn: Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykliske <0,03% aromater*

Persistens og nedbrytbarhet: Lett biologisk nedbrytbart.

Kjemisk navn: 2-butoksyetanol

Persistens og nedbrytbarhet: Lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Se komponentinformasjon nedenunder.

Kjemisk navn: 2- (2-butoksyetoksy) etanol

Bioakkumulering: Bioakkumulering ikke sannsynlig.

Kjemisk navn: Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykliske <0,03% aromater*

Bioakkumulering: Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk navn: 2-butoksyetanol

Bioakkumulering: Bioakkumulering ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Uløselig i vann. Se komponentinformasjon nedenunder.

Kjemisk navn: 2- (2-butoksyetoksy) etanol

Mobilitet: Fullt løselig.

Kjemisk navn: Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykliske <0,03% aromater*

Mobilitet: Praktisk talt uløselig.

Kjemisk navn: 2-butoksyetanol

Mobilitet: Løselig i vann.

Mobilitet i jord:

Se komponentinformasjon nedenunder.

Kjemisk navn: 2- (2-butoksyetoksy) etanol

Mobilitet i jord: Henrys lov konstant $H = 15.2E-9 \text{ atm.m}^3/\text{mol}$ at 25C (estimated)

Kjemisk navn: Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykliske <0,03% aromater*

Mobilitet i jord: Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk navn: 2-butoksyetanol

Mobilitet i jord: Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

Ingen kjent.

Øvrig informasjon

Viktigste litteraturreferanser og datakilder. Se avsnitt 16 for flere opplysninger.

Forsøksdata

12.1 Toksisitet

Toksikologiske data for komponentene

Kjemisk navn	Toksisk for fisk	Toksisk for alger	Giftig for dafnier og andre bløtdyr som lever i vann
2- (2-butoksyetoksy) etanol	= 1300 mg/L LC50 Lepomis macrochirus 96 h	> 100 mg/L EC50 Desmodesmus subspicatus 96 h	> 100 mg/L EC50 Daphnia magna 48 h
Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykliske <0,03% aromater*	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
2-butoksyetanol	= 1490 mg/L LC50 Lepomis macrochirus 96 h = 2950 mg/L LC50 Lepomis macrochirus 96 h	Ingen informasjon tilgjengelig	= 1698 - 1940 mg/L (LC50; Daphnia magna) = 1720 mg/L (EC50; water flea)
Fenol, 4,4'- (1-metyletyliden) bis, polymer med (klormetyl) oksiran	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter:
Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

Forurenset emballasje:
Ikke brenn eller bruk skjærebrenner på tomme tønner. Tomme beholdere kan inneholde brennbare eller eksplosive gasser. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallshåndtering.

Avfallskategori: I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men bruksområde-spesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet. De følgende avfallskodene er kun forslag: Europeiske Avfallskatalog's (EWC) avfallshåndteringsnr.: 07 01 04 Avfallsavhendings nr 7152 Organisk avfall uten halogen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Vennligst kontakt SDS@slb.com for informasjon angående bulktransport.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Godkjenninger/begrensninger: Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i:
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015
Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU):
Kjemisk navn: 1,2-Propylenoksid ; 75-56-9
EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances -
Lower-Tier Requirements: 5 tonne
EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances -
Higher-Tier Requirements: 50 tonne

Internasjonale kjemikallister:
USA (TSCA): Er ikke i samsvar
Canada (DSL): Retter seg etter
Filippinene (PICCS): Retter seg etter
Japan (ENCS): Er ikke i samsvar
Kina (IECSC): Retter seg etter
Australia (AICS): Retter seg etter
Korea (KECL): Retter seg etter
New Zealand (NZIoC): Er ikke i samsvar

Europe - REACH:
Alle produkter som leveres fra Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet (EEA) er i samsvar med REACH-forskriften EC 1907/2006. For produkter levert fra EØS har Schlumberger og/eller dets leverandører forhåndsregistrert og registrerer alle stoffene som det og/eller leverandørene produserer i eller importerer til EØS som er underlagt tittel II i REACH-forordningen. Alle produkter som leveres fra EØS-området, er underlagt REACH bare hvis de importeres til EØS. Importøren av produktene må overholde REACH for hvert importert stoff. Kontakt REACH@slb.com for REACH informasjon.

Norge Pr. no. 647285

CAS 64742-46-7 kan brukes for stoffet identifisert med listenummer i seksjon 3, utenfor områder underlagt REACH.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Referanser til litteratur og datakilder: www.ChemADVISOR.com
Leverandør
Nasjonale kjemikalie lister
Nasjonal regulatorisk informasjon
Nasjonale yrkesmessige eksponeringsgrenser

Øvrig informasjon: Revisjonsdato: 26.jul.2021
Versjon: 1
Dette sikkerhetsdatabladet har blitt revidert for følgende seksjon(er): Ny utgave

Råd ifm. opplæring: Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått.
Følg generelle hygienepinsipper som er godkjent som gode arbeidsmetoder.

Leverandørmerknader: Informasjonen i dette dokumentet er med god tro ansett som pålitelig på utstedelsesdato, og er basert på målinger, tester eller data hentet fra leverandørens eget studie eller levert av andre. Leverandøren gir verken uttrykte eller underforståtte garantier med hensyn til informasjon eller produkt, salgbarhet eller egnethet for formålet eller hvorvidt immaterielle rettigheter krenkes ved å gi denne SDS informasjonen. Videre påtar ikke leverandøren seg noe ansvar for direkte eller indirekte skade, eller følgeskader, og heller ikke oppnådde resultater, eller andres aktiviteter. Så langt loven tillater, er leverandørens garantiforpliktelser og kjøperers rettsmidler som beskrevet i egen avtale mellom partene. Dette dokumentet er konfidensielt og proprietært. Med mindre annet er merket, er det en ukontrollert kopi.

Faresetninger

Sikkerhetsdatablad

EB-81046

Erstatter dato: 26.07.2021

Revisjonsdato: 30.05.2022

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.

SDS utarbeidet av

Firma: Global Regulatory Compliance - Chemicals (GRC - Chemicals) , Sandra McWilliam
Land: NORGE

Land: NO