

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Paint Stripper Extra

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 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)

12-11-2020

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 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

Farlig ved svelging. (H302)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhet

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

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
Forebyggelse	Ikke innånd røyk/damp. (P260).
Reaksjon	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303+P361+P353).
Oppbevaring	Oppbevares innelåst. (P405).
Disponering	Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

benzylalkohol; kaliumhydroksid

Annen merkning

Ikke relevant

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

4EM6-WXJC-D00N-8AHJ

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annet

Følbar 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:	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:	dimethyl glutarate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1119-40-0 EF-nr: 214-277-2 REACH-nr: 01-2119900156-49
INNHold:	15 - <25%
CLP KLASSIFISERING:	NA
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:	15 - <25%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319, H332
NAVN:	dimethyl succinate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 106-65-0 EF-nr: 203-419-9 REACH-nr: 01-2119486681-29
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	NA
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:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A H290, H302, H314
NAVN:	dimethyl adipate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 627-93-0 EF-nr: 211-020-6 REACH-nr: 01-2119911093-50
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NAVN:	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
IDENTIFIKASJONS NR.:	EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Asp.Tox.1;H304
NOTE:	O
NAVN:	Hydroxipropylmetylcellulosa
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 9004-65-3
INNHold:	1 - <2.5%

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

CLP KLASSIFISERING: NA

(*) 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) = 1451.696 - <= 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 11.2384 - 16.8576
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 7.2864 - 10.9296

Vaskemiddel:
< 5%: ALIFATISKE HYDROKARBONER

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.

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. Etses 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 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: Karbonoksider. 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.

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

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.

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: HÅNDTERING 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

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 ...
Grenseverdi: 50 ppm | 275 mg/m³

kaliumhydroksid

Grenseverdi: – ppm | 2 mg/m³

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

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Grenseverdi: 10 ppm | 68 mg/m³

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

DNEL / PNEC

DNEL (dimethyl succinate): 1,1mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl succinate): 6.8mg/kg/d

Eksponeering: Dermal

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl succinate): 33,5mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl succinate): 1,1mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl succinate): 12,6mg/kg

Eksponeering: Dermal

Eksponeeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl succinate): 67mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl glutarate): 8,3mg/m³

Eksponeering: Inhalering

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

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl glutarate): 49,8mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl glutarate): 5mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (dimethyl glutarate): 50mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

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

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

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

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

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

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

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

Eksposering: Oral

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

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

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

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

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

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

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

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

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

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

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (kaliumhydroksid): 1mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (kaliumhydroksid): 1mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (benzylalkohol): 22 mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 110 mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 8 mg/kg bw/d

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

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

Remarks: Registration dossier ECHA

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

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

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

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

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

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

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

PNEC (dimethyl succinate): 0,05mg/l
Eksposering: Ferskvann

PNEC (dimethyl succinate): 0,005mg/l
Eksposering: Havvann

PNEC (dimethyl succinate): 0,5mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (dimethyl succinate): 10mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (dimethyl succinate): 0,137mg/kg
Eksposering: Ferskvannssediment

PNEC (dimethyl succinate): 0,014mg/kg
Eksposering: Havvannssediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,018mg/l
Eksposering: Ferskvann

PNEC (dimethyl adipate): 0,0018mg/l
Eksposering: Havvann

PNEC (dimethyl adipate): 0,18mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (dimethyl adipate): 0,16mg/kg
Eksposering: Ferskvannssediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,016
Eksposering: Havvannssediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,09mg/kg
Eksposering: Jord

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

PNEC (dimethyl adipate): 10mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (dimethyl glutarate): 0,018mg/l
Eksposering: Ferskvann

PNEC (dimethyl glutarate): 0,0018/mg/l
Eksposering: Havvann

PNEC (dimethyl glutarate): 0,018/mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (dimethyl glutarate): 0,16mg/kg
Eksposering: Ferskvannssediment

PNEC (dimethyl glutarate): 0,016mg/kg
Eksposering: Havvannssediment

PNEC (dimethyl glutarate): 0,09mg/kg
Eksposering: Jord

PNEC (dimethyl glutarate): 10mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

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

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

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

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

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

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

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0.32 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

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

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna 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

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

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

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	Gel
Farge	Rød
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	13,5
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm ³)	1.1

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
Ekspløsjongrenser (% v/v)	Ikke relevant
Ekspløse egenskaper	Ikke relevant

Løselighet

Løselighet i vann	Uopløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

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

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: Hydroxipropylmetylcellulosa

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/kg

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >5000mg/kg

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 4951 mg/m3, 4h

Stoff: dimethyl adipate

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: 2000mg/kg

Stoff: dimethyl adipate

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 5000mg/kg

Stoff: dimethyl adipate

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 11000mg/l

Stoff: kaliumhydroksid

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 333.0

Stoff: dimethyl succinate

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

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

Stoff: dimethyl succinate
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 5000mg/kg

Stoff: dimethyl succinate
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: 11000mg/l

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

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: 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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

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

Framkalling av hud- og luftveisallergi

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

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

Test: OECD Guideline 406

Organisme: Marsvin

Resultat: Negative

Kimcellemutagenisitet

Ikke relevant

Evne til å framkalle kreft

Ikke relevant

Forplantningsgiftighet

Ikke relevant

STOT, enkeltteksporing

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. Etses 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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: >1000mg/l

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: >1000mg/l

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72h

Resultat: >1000mg/l

Stoff: dimethyl adipate

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 112-150mg/l

Stoff: dimethyl adipate

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 18-24mg/l

Stoff: dimethyl adipate

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72h

Resultat: >85mg/l

Stoff: kaliumhydroksid

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 40-240mg/l

Stoff: kaliumhydroksid

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 80mg/l

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

Stoff: dimethyl succinate
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: 112-150mg/l

Stoff: dimethyl succinate
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 12-24mg/l

Stoff: dimethyl succinate
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: >85mg/l

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

Stoff: benzylalkohol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 460 mg/l

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

Hydrokarboner, C10-C13, n-alka...
dimethyl adipate
dimethyl succinate
benzylalkohol
dimethyl glutarate
2-(2-butoksyetoksy)etanol

Ja
Ja
Ja
Ja
Ja
Ja

CO2 Evolution Test
Ingen data
Ingen data
Closed Bottle Test
Ingen data
Modified OECD
Screening Test

80
Ingen data
Ingen data
>90%
Ingen data
100%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff

Bioakkumulasjonspotensial

LogPow

BCF

benzylalkohol
2-(2-butoksyetoksy)etanol

Nei
Nei

1.1
1

Ingen data
Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

benzylalkohol: Log Koc= 0.94949, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

2-(2-butoksyetoksy)etanol: Log Koc= 0.8703, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBY 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

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	-

IMDG

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

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

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

H290 - Kan være etsende for metaller.
H302 - Farlig ved svelging.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
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 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)

-