

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

Graffiti Remover Blue Flytande

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)

24-11-2020

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

Skin Irrit. 2; H315

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

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for

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

Forebyggelse	hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102). 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)	081Q-FHWQ-6904-SQ55
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:	dimethyl glutarate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1119-40-0 EF-nr: 214-277-2 REACH-nr: 01-2119900156-49
INNHold:	40-60%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NAVN:	dimethyl succinate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 106-65-0 EF-nr: 203-419-9 REACH-nr: 01-2119486681-29
INNHold:	15 - <25%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NAVN:	1-butylpyrrolidin-2-one
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 3470-98-2 EF-nr: 222-437-8 REACH-nr: 01-2120062728-48
INNHold:	10 - <15%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H315, H319
NAVN:	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60
INNHold:	10 - <15%
CLP KLASSIFISERING:	
NOTE:	O L
NAVN:	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: - EF-nr: 265-150-3 REACH-nr: 01-2119463258-33
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 H226, H304, H336, EUH066
NAVN:	dimethyl adipate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 627-93-0 EF-nr: 211-020-6 REACH-nr: 01-2119911093-50
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NAVN:	DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 577-11-7 EF-nr: 209-406-4 REACH-nr: 01-2119491296-29
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318

(*) 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

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

Annem informasjon

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.3824 - 3.5736
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.124 - 1.686

Vaskemiddel:
5 - 15%: ALIFATISKE HYDROKARBONER
< 5%: ANIONISKE 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 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

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 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: Svoveloksider. 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.

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.

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDBLING 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

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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrense

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Grenseverdi: 25 ppm | 45 mg/m³

Anmerkning: K (K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.)

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

Grenseverdi: 50 ppm | 300 mg/m³

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

DNEL / PNEC

DNEL (dimethyl succinate): 1,1mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

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

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl succinate): 33,5mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl succinate): 1,1mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

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

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl succinate): 67mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl glutarate): 8,3mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl glutarate): 49,8mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (dimethyl glutarate): 5mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (dimethyl glutarate): 50mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 300mg/kg bw/day

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

Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 300mg/kg bw/day
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 300mg/kg bw/day
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 1500mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 900mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 283 mg/kg bw/day
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 308 mg/kg
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 121 mg/kg bw/day
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 37.2 mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 36 mg/kg bw/day
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 4mg/kg
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 4mg/kg
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 5mg/kg
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 4.29mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 10mg/kg
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 24.1mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 200.89 mg/kg bw/day
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 1416.82 mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 419.25 mg/m³
Eksposering: Inhalering

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

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 120.54 mg/kg bw/d

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 13.39 mg/kg bw/d

Eksposering: Oral

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

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

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-metoksymetyletoksy)-propanol): 19 mg/l

Eksposering: Ferskvann

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

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

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

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

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

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

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

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 3.57mg/kg
Eksposering: Jord

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 2.96mg/kg
Eksposering: Havvannssediment

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 29.6mg/kg
Eksposering: Ferskvannssediment

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 30,62 mg/L
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 0,4mg/L
Eksposering: Havvann

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 4mg/L
Eksposering: Ferskvann

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 0.18 mg/l
Eksposering: Ferskvann

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 0.018 mg/l
Eksposering: Havvann

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 0.152 mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 12.2 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 17.79 mg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 1.779 mg/kg dw
Eksposering: Havvannssediment

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 1.04 mg/kg dw
Eksposering: Jord

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarier

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.

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

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på konkrete arbeidssituasjon og varigheten av arbeidet med produktet.

Kroppsvern

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Bruk beskyttelseshansker. Den konkrete arbeidssituasjonen er ikke kjent. Kontakt hanskeleverandøren for hjelp til valg av hansketype. Vær oppmerksom på at elastiske hansker strekkes ved bruk. Hansketykkelsen, og dermed gjennombruddstiden reduseres. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35°C, mens standardtest EN374-3 er foretatt ved 23 °C. Gjennombruddstiden er derfor redusert med faktor 3.

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	Ikke relevant
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm ³)	1.05

Tilstandsending 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)	80
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

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

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: DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: 2525 mg/kg

Stoff: DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >3000 mg/kg

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: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >5000mg/kg

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: >4.95mg/L 4h

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: 9510 mg/kg

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 5000 mg/kg

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

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

Stoff: 1-butylpyrrolidin-2-one
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Opptaksvej: Dermal
 Resultat: >2000mg/kg

Stoff: 1-butylpyrrolidin-2-one
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Opptaksvej: Oral
 Resultat: 300-2000mg/kg

Stoff: dimethyl succinate
 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

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

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: DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE
 Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 48h
 Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96h
 Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE
 Art: Alge

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

Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: 10-100 mg/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: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: >1000mg/l

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: >1000mg/l

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: >1000mg/l

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

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

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

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

Stoff: 1-butylpyrrolidin-2-one
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: >100mg/l

Stoff: 1-butylpyrrolidin-2-one
Art: Fisk
Test: LC50

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

Varighet: 96h
Resultat: >100mg/l

Stoff: 1-butylpyrrolidin-2-one
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: 130mg/l

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE
dimethyl adipate
Naphtha (petroleum), hydrotrea...
(2-metoksymetyletoksy)-propano...
1-butylpyrrolidin-2-one
dimethyl succinate
dimethyl glutarate

Nedbrytning i vannmiljøet

Ja
Ja
Ja
Ja
Ja
Ja
Ja

Test

Ingen data
Ingen data
Manometric Respirometry
Test
DOC Die-Away Test
Ingen data
Ingen data
Ingen data

Resultat

Ingen data
Ingen data
80
75%
Ingen data
Ingen data
Ingen data

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff

DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE
(2-metoksymetyletoksy)-propano...
1-butylpyrrolidin-2-one

Bioakkumulasjonspotensial

Nei
Nei
Nei

LogPow

Ingen data
0.006
1.265

BCF

Ingen data
Ingen data
Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Naphtha (petroleum), hydrotrea...: Log Koc= 2.4541, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).
(2-metoksymetyletoksy)-propano...: Log Koc= 0.28 (Høyt mobilitetspotensial.).
1-butylpyrrolidin-2-one: Log Koc= 1.0801535, 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 PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

14.1 FN-nummer -

14.2 FN-forsendelsesnavn -

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

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 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

Ikke relevant

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
 Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).
 Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).
 Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
 Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
 Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226 - Brannfarlig væske og damp.

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

H302 - Farlig ved svelging.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 - Irriterer huden.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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)

-