

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Trappevask

Produkt nr.

99

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

trapp vask

Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) (SU 22)

Ikke tilrådte anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Renholdsbutikken AS

Schweigaardsgate 34F

N - 0191 Oslo

Tel: +47 417 31 000

www.renholdsbutikken.no

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

Utgitt (dato)

28-05-2018

SDS Versjon

3.0

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 Dam. 1; H318

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

2.2 Merkingselementer

▼ Farer piktogram



▼ Signalord

Fare

▼ Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Sikkerhet

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

Generelt
Forebyggelse
Reaksjon

-
Benytt vernebriller. (P280).
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310).
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**

Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether, ikke-ionisk tensid

▼ **2.3 Andre farer**

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

▼ **Annen merkning**

Ikke relevant

▼ **Annet**

Merk: Klassifiseringen av produktet er bare gyldig i konsentrert form. Ved fortynning til arbeidsoppløsning, vil klassifiseringen enten slettes eller vesentlig redusert, avhengig av doserate.

VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ **3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger**

NAVN:	Tallfedsyre
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 61790-12-3 EF-nr: 263-107-3
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NAVN:	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 166736-08-9
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAVN:	ikke-ionisk tensid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 166736-08-9
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	2-fenoksyetanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0000 Indeks-nr: 603-098-00-9
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	natriumhydroksid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 02-2119675240-44-0000 Indeks-nr: 011-002-00-6
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A H290, H314
NAVN:	Terpineol Isomer
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 8000-41-7 EF-nr: 232-268-1
INNHold:	<0.1%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NAVN:	3-acetyl-6-metyl-2H-pyran-2,4(3H)-dion
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 520-45-6 EF-nr: 208-293-9 Indeks-nr: 607-163-00-2
INNHold:	<0.1%
CLP KLASSIFISERING:	Acute tox. 4 H302

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

NAVN:	2-phenylethanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 60-12-8 EF-nr: 200-456-2
INNHold:	<0.1%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	2-(Phenylmethylene)-octan-1-al
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 101-86-0 EF-nr: 202-983-3
INNHold:	<0.1%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2 H315
NAVN:	4-tert-Butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9
INNHold:	<0.1%
CLP KLASSIFISERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 78-70-6 EF-nr: 201-134-4
INNHold:	<0.05%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2 H315
NAVN:	Dipenten
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 138-86-3 EF-nr: 205-341-0 Indeks-nr: 601-029-00-7
INNHold:	<0.05%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	Butylphenyl methylpropional
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 80-54-6 EF-nr: 201-289-8
INNHold:	<0.05%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1 H302, H317
NAVN:	Acetyl cedrene (isomers)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 32388-55-9 EF-nr: 251-020-3
INNHold:	<0.05%
CLP KLASSIFISERING:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410
NAVN:	Dimethyl benzyl carbintl acetate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 151-05-3 EF-nr: 205-781-3
INNHold:	<0.05%
CLP KLASSIFISERING:	Aquatic Chronic 3 H412
NAVN:	Cyklamenaldehyde
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 103-95-7 EF-nr: 203-161-7
INNHold:	<0.05%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H411
NAVN:	Citronellyl acetate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 150-84-5 EF-nr: 205-775-0
INNHold:	<0.01%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H411
NAVN:	2-tert-butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 88-41-5 EF-nr: 201-828-7
INNHold:	<0.01%
CLP KLASSIFISERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	Thymol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 89-83-8 EF-nr: 201-944-8 Indeks-nr: 604-032-00-1
INNHold:	<0.01%
CLP KLASSIFISERING:	Acute tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2 H302, H314, H411
NAVN:	p-Cymene
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 99-87-6 EF-nr: 202-796-7
INNHold:	<0.0015%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 1, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H224, H225, H226, H304, H315, H411
NOTE:	S

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

NAVN:	trans-Anethole
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 4180-23-8 EF-nr: 224-052-0
INNHold:	<0.0015%
CLP KLASSIFISERING:	Aquatic Chronic 2 H411

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
S = Organisk løsemiddel.

Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,28 - 1,92
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,24 - 0,36

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

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

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende 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. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesielle

▼ 5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.

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

▼ 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå direkte utslipp av konsentrert produkt

▼ 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. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

▼ 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av 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. unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

▼ Oppbevaringstemperatur

Frostfritt

▼ 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

natriumhydroksid

Grenseverdi: – ppm | 2 mg/m³

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

▼ DNEL / PNEC

DNEL (2-fenoksyetanol): 34,72 mg/kg

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-fenoksyetanol): 8,07 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (natriumhydroksid): 1,0 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiuriumsalt): 40 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiuriumsalt): 40 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiuriumsalt): 4 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiuriumsalt): 20 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiuriumsalt): 20 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiuriumsalt): 2 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

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

DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 85 mg/kg kv/dag
Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter

DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 17 mg/kg kv/dag
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Acetyl cedrene (isomers)): 1,175 mg/m³
Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Acetyl cedrene (isomers)): 0,333 mg/kg/bw/day
Eksponering: Dermal
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

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

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

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

PNEC (2-fenoksyetanol): 0,72367 mg/kg
Eksponering: Havvannssediment

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

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

PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 2 mg/l
Eksponering: Ferskvann

PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 0,2 mg/l
Eksponering: Havvann

PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 100 mg/l
Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 24 mg/kg
Eksponering: Ferskvann

PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 2,5 mg/kg
Eksponering: Jord

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,0053 mg/l
Eksponering: Ferskvann

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,00053 mg/l
Eksponering: Havvann

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 2,01 mg/kg
Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,21 mg/kg
Eksponering: Havvannssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,42 mg/kg
Eksponering: Jord

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 24,4 mg/kg
Eksponering: Ferskvannssediment

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

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 1,74 ug/l
Eksposering: Ferskvann

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 10 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 4,87 mg/kg/dwt
Eksposering: Jord

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 0,174 ug/l
Eksposering: Havvann

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 2,44 mg/kg
Eksposering: Havvannssediment

8.2 Eksponeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

▼ Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

▼ Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier nedenfor.

▼ Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. 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.

Åndrettsvern

Ingen spesielle krav.

▼ Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Ingen spesielle krav.

▼ Øyevern

Ved håndtering av konsentratet: Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul
Lukt	Behagelig
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	10,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,02

▼ Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige

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

Nedbrytningstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
▼ Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
▼ Løselighet	
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige
▼ 9.2 Andre opplysninger	
Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige

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

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

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: 2-tert-butylcyclohexyl acetate

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/l

Stoff: 2-tert-butylcyclohexyl acetate

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 4600 mg/kg

Stoff: Acetyl cedrene (isomers)

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/kg

Stoff: Acetyl cedrene (isomers)

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 4500 mg/kg

Stoff: Dipenten

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 5300 mg/l

Stoff: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)

Art: Mus

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 1700 mg/kg

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

Stoff: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate
Art: Kanin
Test: LC50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: >500 mg/kg

Stoff: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 3550 mg/kg bw

Stoff: 3-acetyl-6-metyl-2H-pyran-2,4(3H)-dion
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 500 mg/kg

Stoff: Terpeneol Isomer
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 4300 mg/kg

Stoff: natriumhydroksid
Art: Kanin
Test: LD lo
Opptaksvej: Oral
Resultat: 500 mg/kg

Stoff: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: 5 mg/l

Stoff: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: >4000 mg/kg

Stoff: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: >4000 mg/kg

Stoff: 2-fenoksyetanol
Art: Kanin
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: 5000 mg/kg

Stoff: 2-fenoksyetanol
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 2740 mg/kg

Stoff: ikke-ionisk tensid
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 200-2000 mg/kg

Stoff: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 2000 mg/kg

▼ **Irritasjon/etsing av huden**

Data om stoffet: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
Test: OECD Guideline 404
Resultat: Ikke irriterende

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

Data om stoffet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt

Test: OECD Guideline 404

Resultat: ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

▼ Framkalling av hud- og luftveisallergi

Data om stoffet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt

Data om stoffet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt

Test: OECD Guideline 406

Resultat: ikke sensibiliserende
Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

▼ Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt

Test: OECD Guideline 471

Resultat: negativ

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

▼ Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt

Test: OECD 421

Resultat: ingen tegn på frugtbarhedsskader

▼ STOT, enkelteksponering

Data om stoffet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

▼ Kroniske effekter

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende 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: 2-tert-butylcyclohexyl acetate

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 17 mg/l

Stoff: 2-tert-butylcyclohexyl acetate

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 1,7 mg/l

Stoff: Acetyl cedrene (isomers)

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 96h

Resultat: 4,3 mg/l

Stoff: Dipenten

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 8,2 mg/l

Stoff: Dipenten

Art: Fisk

Test: LC50

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

Varighet: 96h
Resultat: 20,2 mg/l

Stoff: Dipenten
Art: Alge
Test: IC50
Varighet: 96h
Resultat: 13,798 mg/l

Stoff: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 22-46 mg/l

Stoff: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: 20 mg/l

Stoff: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 96h
Resultat: 88,3 mg/l

Stoff: natriumhydroksid
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 125 mg/l

Stoff: natriumhydroksid
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 24h
Resultat: 76 mg/l

Stoff: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: >200 mg/l

Stoff: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: >200 mg/l

Stoff: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt
Art: Fisk
Test: NOEC
Varighet: 28d
Resultat: >200 mg/l

Stoff: 2-fenoksyetanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 344 mg/l

Stoff: 2-fenoksyetanol
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: >500 mg/l

Stoff: ikke-ionisk tensid
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: ikke-ionisk tensid
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 72h

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

Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: >10-100 mg/l

▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Ja	DOC Die-Away Test	90-100
2-fenoksyetanol	Ja	DOC Die-Away Test	90
ikke-ionisk tensid	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Ja	CO2 Evolution Test	>60
Tallfedtsyre	Ja	Closed Bottle Test	>74%

▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Nei	-4	Ingen data
2-fenoksyetanol	Nei	1,13	Ingen data

▼ 12.4 Mobilitet i jord

Alanin, N, N- (bis) carboxymet...: Log Koc= -3,0892, Beregnet fra LogPow ().

2-fenoksyetanol: Log Koc= 0,973247, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

Tallfedtsyre: Log Koc= 3,950791, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).

▼ 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

▼ 12.6 Andre skadevirkninger

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

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

200129

Særlig merking

-

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* -

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

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

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Ikke relevant

-

Seveso

-

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, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).
Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
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

H224 - Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H226 - Brannfarlig væske og damp.
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.
H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 - Meget giftig for liv i vann.

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

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

PC35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

SU 22 = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

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

mb

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

18-05-2015

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

18-05-2015