

SIKKERHETSDATABLAD

Tilia Kallavfettning

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Tilia Kallavfettning

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Avfettning

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen (REACH)

Ikke tilrådte anvendelser

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

SimFAS Sweden AB

Box 129

SE-272 23 Simrishamn

Sweden

+46 (0) 414 170 90

www.simfas.se

Kontaktperson

Inga Göransson

E-mail

info@simfas.se

Utgitt (dato)

2020-01-13

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhet

Generelt

Forebyggelse

P280, Benytt vernebriller.

Reaksjon

P305+P351+P338, VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Oppbevaring

Disponering

Inneholder

C9-11 alkoholetoksydat, 4 moles EO
etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt

2.3 Andre farer

Annen merkning

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

3.2 Stoffblandinger

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	CAS No.: 34590-94-8 EC No.: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx Index No.:	10-15%		EU
C9-11 alkoholetoksydat, 4 moles EO	CAS No.: 68439-46-3 EC No.: 614-482-0 REACH No.: Index No.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt	CAS No.: 64-02-8 EC No.: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27-xxxx Index No.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	

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

Annen informasjon

EU: Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering

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. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortyynnere.

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

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

Ikke relevant

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp. Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Nitrogenoksider.

Karbonoksider.

Noen metalloksider.

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

Unngå direkte kontakt med søl.

Unngå å innånde damp fra søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, klokker mm.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

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 af avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / 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 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

0 °C – 40 °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

—
(2-metoksymetyletoksy)-propanol

Grenseverdi (8 timer): 300 mg/m³

Grenseverdi (8 timer): 50 ppm

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2018-08-21-1255

DNEL

Navn på produkt/bestanddel	DNEL	Opptaksvej	Varighet	Source	Remarks
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	1.67	Oral	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt		
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	310	Inhalering	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere		
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	37.2	Inhalering	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt		
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	65	Dermal	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere		
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	15	Dermal	Langsiktig – Systemiske effekter -		

			Befolkningen generelt		
Navn på produkt/bestanddel	PNEC	Opptaksvej	Eksposeringens varighet	Source	Remarks
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	190	Vann	Ingen data tilgjengelige		
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	2.74	Jord	Ingen data tilgjengelige		
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	19	Ferskvann	Ingen data tilgjengelige		
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	70.2	Ferskvannssediment	Ingen data tilgjengelige		
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	1.9	Havvann	Ingen data tilgjengelige		
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	7.02	Havvannssediment	Ingen data tilgjengelige		
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	4168	Kloakkbehandlingsanlegg	Ingen data tilgjengelige		
etylendiamintetraeddiksyretetranatriumsalt	2,86	Ferskvann	Ingen data tilgjengelige		
etylendiamintetraeddiksyretetranatriumsalt	0,286	Havvann	Ingen data tilgjengelige		

8.2 Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

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 arbeidshygieneiske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieneiske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


Åndrettsvern

Arbeidssituasjon	Anbefalt filtertype	Klasse	Farge	Standarder
Hvis ventilasjon er utilstrekkelig.	Hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm bruk åndrettsvern.	Filter A.	Brun	


Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
	Nitril	0.2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern

Arbeidssituasjon	Anbefalt	Standarder	
	Vernebriller	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Klar

Lukt

Mild

Luktterskel (ppm)

Ingen data tilgjengelige

pH

11-11.5

Tetthet (g/cm³)

~1.0

Viskositet

Ingen data tilgjengelige

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

Damptetthet

Ingen data tilgjengelige

Nedbrytingstemperatur (°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

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann

Løselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Ingen data tilgjengelige

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

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

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	Rotte	LD50	Oral	>4000 mg/l
(2-	Rotte	LC50	Inhalering	3.35 mg/l

metoksymetyletoksy)-propanol				
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	Kanin	LD50	Dermal	9510 mg/l
C9-11 alkoholetoksyolat, 4 moles EO	Rotte	LD50	Dermal	>2000 mg/l
etylendiamintetraeddiksyretetranatriumsalt	Rotte	LD50	Oral	1780 mg/l
etylendiamintetraeddiksyretetranatriumsalt	Rotte	LC50	Inhalering	1-5 mg/l

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Ingen data tilgjengelige

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Langsiktige virkninger

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

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Varighet	Resultat
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	Fisk	LC50	96 timer	10000 mg/l
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	Vannloppe	EC50	48 timer	1919 mg/l
C9-11 alkoholetoksyolat, 4 moles EO	Fisk	LC50	96 timer	1-10 mg/l
C9-11 alkoholetoksyolat, 4 moles EO	Vannloppe	EC50	48 timer	1-10 mg/l

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2015/830

etylendiamintetraeddiksyre fisk tetranatriumsalt	LC50	96 timer	>100 mg/l
etylendiamintetraeddiksyre alge tetranatriumsalt	EC50	72 timer	>100 mg/l
etylendiamintetraeddiksyre vannloppe tetranatriumsalt	EC50	No data	>500 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

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

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfallskode EAL

11 01 13* Avfettingsavfall som inneholder farlige stoffer

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

Ikke relevant

IMDG

Ikke relevant

Marine pollutant

Nei

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant

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.

Ingen spesielle krav.

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

Ingen spesielle

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant

Annen informasjon

Ikke relevant

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

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

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H302, Farlig ved svelging.

H332, Farlig ved innånding.

H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

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)

Sikkerhetsdatablad er validert av

Inga Göransson

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

It is recommended to hand over this safety data sheet to the actual user of the product. Information in this safety data sheet cannot be used as a product specification.