

Omarbetad: 2019-01-03

Ersätter: 2015-05-25

Tilia Kallavfettning

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företag****Adress****Postnr/Ort****Land****Telefon****E-mail****Hemsida****Ansvarig**

Tilia Kallavfettning

Avfettningsmedel

Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

SimFAS Sweden AB

Box 129

SE-272 23 Simrishamn

Sverige

+ 46 414 170 90

info@simfas.se

www.simfas.se

Inga Göransson

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

Giftinformationscentralen 010-456 67 00

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning 1272/2008/EC (CLP)

Eye Dam. 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter**Piktogram:****Signalord:** Fara**Faroangivelser:**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Sammansättning på etiketten:

C9-11 Alkoholetoxylat, Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt

2.3 Andra faror

Inga andra faror identifierade.

PBT/vPvB nej

Tilia Kallavfettning

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämne	Reg.nr	CASnr	EGnr	Konc%	Klassificering 1272/2008/EG
Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	01-2119486762-27-xxxx	64-02-8	200-573-9	0,5-1,5	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373
C9-11 Alkoholetoxylat, 4 moles EO	-	68439-46-3	-	2-3	Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt. Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja. Kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla EJ kräkning. Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda. Stänk i ögonen ger sveda och irritation och kan ge ögonskador. Hudkontakt kan ge irritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs. Ingen särskild medicinsk behandling krävs, men vid minsta osäkerhet, kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, pulver, koldioxid (CO ₂) eller finfördelad vattenstråle/dimma.
Olämpligt släckmedel	Använd inte kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till farliga och irriterade gaser. Slutna behållare som utsätts för brand bör kylas med vatten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning använd heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask. Låt inte kontaminerat släckningsvatten tränga ner i marken, i grundvattnet eller i vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

Tilia Kallavfettning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur och samla upp i lämpliga behållare för omhändertagande enligt lokala regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Övrig avfallshantering se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik hud-och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras i slutna originalförpackning och vid temperatur mellan 0°C och 40 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska datablad.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde AFS 2018:1
Saknas.

PNEC / DNEL från ämnen

Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt

DNEL Arbetare: Inandning, långvarig, systemisk; 1,5 mg/m³

PNEC Sötvatten: 2,86 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tillse god ventilation.

God arbetshygien skall alltid iakttas. Tvätta händerna före måltid och pauser.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar av t ex nitrilgummi.

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Övrigt

Tillgång till ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Klar vätska

Färg

Klar

Lukt

Svag lukt

pH-värde

11-11,5

Smältpunkt/frys punkt

Ej fastställt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Ej fastställt

Flampunkt

Ej fastställt

Avdunstningshastighet

Ej fastställt

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej fastställt

Övre/nedre brandbarhetsgräns eller explosionsgräns

Ej fastställt

Ängtryck

Ej fastställt

Omarbetad: 2019-01-03

Ersätter: 2015-05-25

Tilia Kallavfettning

Ängdensitet

Ej fastställt

Relativ densitetCa 1000 kg/m³**Löslighet**

Fullständigt lösligt i vatten

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)

Ej fastställt

Självantändningstemperatur

Ej fastställt

Sönderdelningstemperatur

Ej fastställt

Viskositet

Ej fastställt

Explosiva egenskaper

Ej fastställt

Oxiderande egenskaper

Ej fastställt

9.2 Annan information

De angivna värdena motsvarar inte alltid produktspecifikationen. Specifika uppgifter framgår av det tekniska produktdatabladet.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen anmärkning angiven.

10.5 Oförenliga material

Håll åtskilt från oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan farliga sönderfallsprodukter bildas såsom koloxider och niträsa gaser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga tillgängliga data på beredningen som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad utifrån uppgifter om ingående ämnen.

Akut toxicitet, ingående ämnen:

Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt:

Akut oral toxicitet: LD50 råtta: 1780 mg/kg

Akut inhalation toxicitet: LC50 råtta, 4 h: 1-5 mg/kg

C9-11 Alkoholetoxylat

Akut oral toxicitet: LD50 råtta: >2000 mg/kg

Ögonirritation:

Stänk i ögonen ger sveda och irritation. Risk för ögonskador.

Hudkontakt:

Upprepad eller långvarig kontakt kan orsaka hudirritation.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga tillgängliga data på beredningen som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad från uppgifter om ingående ämnen. Beredningen är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra utsläpp i vattendrag, avloppsvatten eller mark.

Omarbetad: 2019-01-03

Ersätter: 2015-05-25

Tilia Kallavfettning

12.1 Toxicitet

Ej fastställt för blandningen.

Ingående ämne

Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt:

LC50 Fisk 96 h: >100 mg/l

EC50 Vattenloppa (Daphnia) 24 h: >500 mg/l

EC50 Alg 72 h: >100 mg/l

C9-11 Alkoholetoxylat

LC50 Fisk 96 h: 1-10 mg/l

EC50 Vattenloppa (Daphnia) 48 h: 1-10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej fastställt för blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej fastställt för blandningen.

12.4 Rörligheten i jord

Ej fastställt för blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och VpVb-bedömningen

Ej fastställt för blandningen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej fastställt

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester av produkter och förorenad förpackning

Destrueras i enlighet med myndigheternas rekommendationer och gällande lagstiftning.

EWC-avfalls nr: 110113 Avfettningsavfall som innehåller farliga ämnen.

Företaget är anslutet i FTI för återvinning av förpackningar.

14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer: Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Ej relevant

14.3 Faroklass för transport: Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp: Ej relevant

14.5 Miljöfaror: Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Transportera produkten i slutna och säkra behållare

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej relevant.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Nationella föreskrifter:

CLP Förordning 1272/2008/EC: Produkten är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrifter.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts.

Omarbetad: 2019-01-03

Ersätter: 2015-05-25

Tilia Kallavfettning

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text för varningar för skadligt ämne som det refereras till i avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H332 Skadligt vid inandning.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Version: 2019-01-03: Uppdatering/redigering samtliga punkter.

Ansvarig för SDB: SimFAS Sweden AB