

SIKKERHETS DATABLAD

KALLAVFETTNING 592614713

Sist endret: 10.07.2012

Erstatter dato: 04.12.2008

Internt nr: 592614713

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse KALLAVFETTNING 592614713

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Avfettingsmiddel

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak B&B Solutions AS
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686
Postnr./sted 1411 Kolbotn
Land Norge
E-post luna@luna.no
Internett www.bbtools.com
Telefon +47 64 85 75 00
Faks +47 64 85 76 50

KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Carina Søvik	carina.sovik@bbtools.com		

PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak Tilia International AB
Adresse Kverrestadsvägen 16 A
Postnr./sted 273 96 Tomelilla
Land SVERIGE
E-post tilia.order@live.se
Telefon +46 417 322 40
Faks +46 417 322 45

KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Håkan Stridsberg			

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

CLP Klassifisering:

Viktigste HSE fare effekter:

2.2 Etikettelementer

Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

SIKKERHETS DATABLAD

KALLAVFETNING 592614713

Sist endret: 10.07.2012

Erstatter dato: 04.12.2008

Internt nr: 592614713

SAMMENSETNING

Dipropylenglykolmetyleter, DPM (10 - 13 %), Trinatriumnitilotriacetat monohydrat, NTA kompleksbildare (0,1 - 0,3 %), Vatten (84 - 87 %), Fettalkoholetoxylat (~ 3 %)

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

2.3 Andre farer

ANDRE FARER

Sprut i øynene kan gi svie/irritasjon.

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Dipropylenglykolmetyleter, DPM		252-104-2	34590-94-8	10 - 13 %		
Trinatriumnitilotriacetat monohydrat, NTA kompleksbildare		225-768-6	18662-53-8	0,1 - 0,3 %	Xn,R22 - R36	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319
Vatten				84 - 87 %		
Fettalkoholetoxylat			68439-46-3	~ 3 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Frisk luft og hvile.

SVELGING

Drick rikelig med vann. Ikke fremkall brekninger. Til sykehus eller lege.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann.

ØYEKONTAKT

Ta ut ev. kontaktlinser. Skyll straks med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan sløkkes med vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

SIKKERHETS DATABLAD

KALLAVFETTNING 592614713

Sist endret: 10.07.2012

Erstatter dato: 04.12.2008

Internt nr: 592614713

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle.

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESIELLE FARER

Produktet antennes ikke før vannet har fordampet. Damper kan antenne.

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Unngå innånding av røykgasser. Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

ANNEN INFORMASJON

Hold brennbart material borte fra sølt stoff. Avkjøl omgivelsene med vanntåke.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Vask huden med såpe og vann. Husk sklifaren.

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Små mengder spyles bort med mye vann. Ved håndtering av større mengder: Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Unngå søl. Husk sklifaren.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Lagres frostfritt. Oppbevares ved romtemperatur.

7.3 Spesielle bruksområder

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

SIKKERHETSDATABLAD

KALLAVFETTNING 592614713

Sist endret: 10.07.2012

Erstatter dato: 04.12.2008

Internt nr: 592614713

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Dipropylenglykolmetyleter, DPM	34590-94-8	15 min.	75	450	1993	
Dipropylenglykolmetyleter, DPM	34590-94-8	8 timer	50	300	1993	

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

8.2 Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

ØYEVERN

Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk egnede verneklær etter behov.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (butylgummi, nitrilgummi).

ÅNDEDRETTSVERN

Ansiktsvern skal benyttes ved konsentrasjoner som overstiger de hygieniske grenseverdiene. Åndedrettsvern med filter A (brun) ved behov.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM Flytende.

FARGE Klar.

LUKT Svak lukt.

LØSELIGHET I VANN Vannløslig.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	11,7		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	990 kg/m ³		

SIKKERHETS DATABLAD

KALLAVFETTNING 592614713

Sist endret: 10.07.2012

Erstatter dato: 04.12.2008

Internt nr: 592614713

Merknad nr.

Kommentar

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå kontakt med oksiderende stoffer og sterke syrer. Unngå kontakt med baser.

10.5 Materialer som må unngås

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Nitrøse gasser (giftige ved innånding) kan dannes ved oppheting eller brann.

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Fettalkoholetoxylat

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50 (Oralt)		> 1000 mg/kg	råtta	

Dipropylenglykolmetyleter, DPM

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50 (Dermalt)		> 19000 mg/kg	kanin	
LD50 (Oralt)		> 1000 mg/kg	råtta	

Trinatriumnitilotriacetat monohydrat, NTA kompleksbildare

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50 (Oralt)		> 1000 mg/kg	råtta	

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Kan gi kvalme og magesmerter. Fare for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse. Fare for nyreskader ved høye konsentrasjoner.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Kan forårsake irritasjon hos overfølsomme personer. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Høy konsentrasjon kan gi symptomer som hoste, hodepine, svimmelhet, kvalme, brekninger og pustevansker.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Tensid Kan gi rødhet, svie.

KARSI NOGENISITET

Kjent eller mistenkt kreftfremkallende stoff for mennesker.

SIKKERHETS DATABLAD

KALLAVFETTNING 592614713

Sist endret: 10.07.2012

Erstatter dato: 04.12.2008

Internt nr: 592614713

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Fettalkoholetoxylat

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
EC50 (Akutt Daphnia)		~ 10 mg/l		

Dipropylenglykolmetyleter, DPM

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
EC50 (Akutt Daphnia)		1919 mg/l	Vattenloppa	
LC50 (Akutt fisk)		> 150 mg/l	Notropis atherinoides	
LC50 (Akutt fisk)		> 10000 mg/l	Pimephales promelas	

Trinatriumnitilotriacetat monohydrat, NTA kompleksbildare

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
EC50 (Akutt alge)	96h	331 mg/l		
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	780 mg/l		
LC50 (Akutt fisk)	96h	98 mg/l	Regnbågslox	

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Biologisk lett nedbrytbar. Lett nedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet = 75 % etter 28 dager. Biologisk nedbrytbarhet = 90 % etter 28 dager. Brytes langsomt ned under anaerobe betingelser.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Noen større utslipp eller stadig gjentatte mindre utslipp kan være skadelig for eller virke forstyrrende på miljøet.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Destrueres ved forbrenning i godkjent anlegg eller deponeres på søppelplass i henhold til lokale bestemmelser. Tømte forpakninger leveres til gjenvinning.

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

SIKKERHETS DATABLAD

KALLAVFETTNING 592614713

Sist endret: 10.07.2012

Erstatter dato: 04.12.2008

Internt nr: 592614713

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant.		

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

15 Reguleringsinformasjon

15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

16 Andre opplysninger

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R22	Farlig ved svelging.
R36	Irriterer øynene.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

SIKKERHETS DATABLAD

KALLAVFETTNING 592614713

Sist endret: 10.07.2012

Erstatter dato: 04.12.2008

Internt nr: 592614713

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.