

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 Annex II (2015/830) och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2017-08-15

Versionsnummer 1.0



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Kallavfettning

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Bilvårdsprodukter

Kallavfettning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag ICR Kemi Sweden AB

BOX 42

125 21 Älvsjö

Telefon 08-50020030

E-post info@ickemi.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aspirationstoxicitet (Kategori 1), H304

Irriterar ögonen (Kategori 2), H319

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2), H411

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare

P331 Framkalla INTE kräkning

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

### Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller: KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA

### 2.3 Andra faror

Ej angivet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, &lt;2% AROMATISKA</b>		
CAS nr: 64742-47-8	Skin Irrit Chronic, Asp Tox 1; EUH066, H304	96 %

EG nr: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43		
<b>OLEYLAMINETOXILAT</b>		
CAS nr: 26635-93-8 EG nr: 500-048-7	Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i> ; H302, H315, H318, H400, H410	2,8 %
<b>2-BUTOXIETANOL</b>		
CAS nr: 111-76-2 EG nr: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-0000	Acute Tox <i>4dermal</i> , Acute Tox <i>4oral</i> , Acute Tox <i>4vapour</i> , Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H312, H302, H332, H315, H319	0,6 %
<b>TALLOLJEFETTSYROR</b>		
CAS nr: 61790-12-3 EG nr: 263-107-3		0,6 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

>30% Alifatiska kolväten.

<5% Anjoniska tensider.

<5% Nonjoniska tensider.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

#### Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

#### Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Skölj med mycket vatten.

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

#### Vid förtäring

Framkalla EJ kräkning.

Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Generellt

Se avsnitt 11.

#### Vid kontakt med ögonen

Allvarlig ögonirritation kan förekomma.

#### Vid hudkontakt

Kan vid långvarig/ofta upprepade kontakt ge torr hud eller hudsprickor.

#### Vid förtäring

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

#### Olämpliga släckmedel

Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, saml ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Hanteras i lokal med god ventilation.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten.

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).

## 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

**KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA**

### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 600 mg/m<sup>3</sup>

## 2-BUTOXIETANOL

### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 10 ppm / 50 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>

## DNEL

Data saknas.

## PNEC

Data saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Använd då skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

#### **Hudskydd**

Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.

#### **Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

#### **8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

a) Utseende	Form: vätska.
b) Lukt	Ej angiven
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	7
e) Smältpunkt/frys punkt	<-10 °C
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>100 °C
g) Flampunkt	>65 °C
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	1,0 g/cm <sup>3</sup>
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Svårslöslig (<0,15%)
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	≤20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

### **9.2 Annan information**

Inga uppgifter tillgängliga

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik frost.

### **10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga vid normala förhållanden.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Ej angivet.

#### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA**

LD50 kanin 24h: > 3160 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: > 4950 mg/m<sup>3</sup> Inhalation

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

## **2-BUTOXIETANOL**

LD50 kanin 24h: 400 - 500 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 450 ppm Inhalation

LD50 mus 24h: 1230 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 470 - 3000 mg/kg Oralt

LC50 råtta 7h: 700 ppm Inhalation

## **TALLOLJEFETTSYROR**

LD50 råtta 24h: 74 g/kg Oralt

### **Frätande/irriterande på huden**

Kan vid långvarig/ofta upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

### **Mutagenitet i könsceller**

Såvitt vi vet har inga mutagena effekter rapporterats för denna produkt.

### **Cancerogenitet**

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

### **Reproduktionstoxicitet**

Såvitt vi vet har inga reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Fara vid aspiration**

Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### **KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA**

LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: > 100 mg/L

LC50 Fisk 24h: > 100 mg/L

ErC50 Alger 72h: > 100 mg/L

### **2-BUTOXIETANOL**

LC50 elritsa (Pimephales promelas) 96h: 1900 mg/L

LC50 Id (Leuciscus idus) 96h: 1600 mg/L

LC50 solabborre (Lepomis macrochirus) 96h: 1490 mg/L

LC50 Fisk 96h: 1250 mg/L

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 24h: 1815 mg/L

### **TALLOLJEFETTSYROR**

LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: > 10000 mg/L

LC50 Fisk 96h: > 10000 mg/L

ErC50 Alger 72h: > 1000 mg/L

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända effekter eller faror.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Beakta lokala föreskrifter eller kontakta leverantören för vidare information.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

### Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### 14.1 UN-nummer

3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (OLEYLAMINETOXILAT)

### 14.3 Faroklass för transport

#### Klass

9: Övriga farliga ämnen och föremål

#### Klassificeringskod (ADR/RID)

M6: Miljöfarliga ämnen: Vattenförorenande vätskor

#### Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

#### Etiketter



### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

### 14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

### 14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-A

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-F

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplýsingar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

<i>Skin Irrit Chronic</i>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Aquatic Acute 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)
Acute Tox 4dermal	Akut toxicitet (Kategori 4 hud)
Acute Tox 4vapour	Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)

#### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: E; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter

#### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

##### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2017-08-15.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

##### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
648/2004	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
AFS 2015:7 89/391	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
2011:927	Avfallsförordning (SFS 2011:927)
1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

#### 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

#### 16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

##### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H312	Skadligt vid hudkontakt
H332	Skadligt vid inandning
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

#### 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

##### Varning för felaktig användning

Ej angivet.

## Övrig relevant information

### Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)