

# SÄKERHETS DATABLAD

## RATEMA TARVÄCK

Omarbetad: 2014-11-25

Ersätter datum: 2014-09-01

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn RATEMA TARVÄCK

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

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** Kombinerat avfettnings- och rengöringsmedel av universaltyp.

#### Producentens artikelnummer

1501  
15010025  
15010210

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Lahega Kemi AB  
**Adress** Box 13073  
**Postnr/Ort** 250 13 Helsingborg  
**Land** Sweden  
**E-post** info@lahega.se  
**Hemsida** www.lahega.se  
**Tel** +46 42 256700  
**Fax** +46 42 256750

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Nina Wahlberg	nina.wahlberg@lahega.se	042-256700	

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	0-24
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	0-24

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**DPD Klassning:** Xi; R41  
**CLP Klassning:** Eye Dam. 1; H318  
**Allvarligaste skadliga effekterna::** Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

#### SAMMANSÄTTNING

C9-11 Alkoholetoxilat (5 - 15 %)

# SÄKERHETS DATABLAD

## RATEMA TARVÄCK

Omarbetad: 2014-11-25

Ersätter datum: 2014-09-01

### H-fraser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

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. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P280 Använd ögonskydd.

### 2.3 Andra faror

Ingen känd information.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
C9-11 Alkoholetoxilat		-	68439-46-3	5 - 15 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
Decylamine Oxide		220-020-5	2605-79-0	0.1 - 1 %	Xn,R22 - R41 - R50	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411
Tetrakaliumpyrofosfat	01-2119489369-18	230-785-7	7320-34-5	1 - 5 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
C9-11 Alkoholetoxilat		-	68439-46-3	1 - 5 %	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
Tridecylalkohol, etoxilerad		-	24938-91-8	1 - 5 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad	01-2119565130-50	-	85536-23-8	1 - 5 %	Xi,R38	Skin Irrit. 2 H315

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om symptom uppstår.

##### HUD

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### ÖGON

Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.

##### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

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

Ingen information tillgänglig Stänk i ögonen kan medföra allvarlig ögonskada.

# SÄKERHETS DATABLAD

## RATEMA TARVÄCK

Omarbetad: 2014-11-25

Ersätter datum: 2014-09-01

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

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

#### INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

#### INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik hud- och ögonkontakt. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras vid rumstemperatur.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

# SÄKERHETS DATABLAD

## RATEMA TARVÄCK

Omarbetad: 2014-11-25

Ersätter datum: 2014-09-01

### INFORMATION

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

#### ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av nitril.

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**TILLSTÅND** Vätska.

**FÄRG** Klar. Svagt gulaktig.

**LUKT** Karaktäristisk.

**LÖSLIGHET** Blandbart med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	~ 10		
pH (brukslösning)	~ 10.2	10%	
Smältpunkt	~ 0 °C		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 1.03 g/cm <sup>3</sup>	20°C	

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

# SÄKERHETS DATABLAD

## RATEMA TARVÄCK

Omarbetad: 2014-11-25

Ersätter datum: 2014-09-01

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd information.

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen känd information.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

---

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

##### Akut dermal toxicitet

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka kraftig irritation/sveda. Risk för allvarlig ögonskada.

##### Annan giftig inverkan

Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

---

#### 12.1 Toxicitet

---

# SÄKERHETS DATABLAD

## RATEMA TARVÄCK

Omarbetad: 2014-11-25

Ersätter datum: 2014-09-01

Tetrakaliumpyrofosfat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	> 100 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	> 100 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	> 100 mg/l				

C9-11 Alkoholetoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	1 - 10 mg/l				

Decylamine Oxide						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	0.1 - 1 mg/l				

Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	13 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	7 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	22 mg/l				

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

C9-11 Alkoholetoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
		> 60 %				

Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
	28d	> 60 %				OECD 301D

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

C9-11 Alkoholetoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		2.4				

Decylamine Oxide						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		< 2.7				

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

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

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### INFORMATION

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

# SÄKERHETS DATABLAD

## RATEMA TARVÄCK

Omarbetad: 2014-11-25

Ersätter datum: 2014-09-01

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### GENERELLT

Tömnda förpackningar lämnas till återvinning. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

##### AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

### AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

#### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

#### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod segregationsgrupp	Ej tillämpligt		
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

# SÄKERHETS DATABLAD

## RATEMA TARVÄCK

Omarbetad: 2014-11-25

Ersätter datum: 2014-09-01

### och miljö

#### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

##### INFORMATION

Ingen information tillgänglig

#### AVSNITT 16: Annan information

#### Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2012-12-28

#### Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2014-09-01	Nina Wahlberg	2, 3, 4, 7, 15
1.0.0	2014-11-25	Nina Wahlberg	3

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.