

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.10.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.10.2013

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

• **Produktbeteckning**

• **Handelsnamn: Lumea Flüssigwachskerzen**

• **CAS-nummer:**

90622-46-1

• **EG-nummer:**

292-448-0

• **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• **Ämnets användning / tillredningen** Bränsle

• **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

• **Tillverkare/leverantör:**

Lumea Ltd

Hartnoll Business Centre

Tiverton

Devon, EX16 4NG

Tel.: +44 (0)845 601 7532

Fax: +44 (0)1884 252090

sales@lumea.co.uk

www.lumea.co.uk

• **Område där upplysningar kan inhämtas:**

Avdelning försäljning:

Tel.: +44 (0)845 601 7532

sales@lumea.co.uk

• **Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftnotruf Berlin

Tel. +49 (0)30 30686 790 hjälptelefonlinje till tyska och engelska

### 2 Farliga egenskaper

• **Klassificering av ämnet eller blandningen**

• **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

• **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



Xn; Hälsoskadlig

R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

• **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.10.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.10.2013

**Handelsnamn: Lumea Flüssigwachskerzen**

(Fortsättning från sida 1)

- **Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.

- **Farosymboler**



GHS08

- **Signalord** Fara

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Alkanes, C14-16

- **Faroangivelser**

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

- **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- **Andra faror**

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

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Ämnen**

- **CAS-nr. beteckning**

90622-46-1 Alkanes, C14-16

- **Identifikationsnummer**

- **EG-nummer:** 292-448-0

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

- **Vid kontakt med huden:**

Tvätta med tvål och vatten.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

- **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Vid ihållande åkommor skall läkare konsulteras.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.10.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.10.2013

**Handelsnamn:** Lumea Flüssigwachskerzen

(Fortsättning från sida 2)

- **Vid förtäring:**  
Framkalla EJ kräkning för att förhindra att produkten kan hamna i lungan.  
Skölj munnen och tillkalla omedelbart läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
  - **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - **Faror**  
Vid förtäring resp. kräkning risk att ämnet hamnar i lungan.  
Aspiration kan leda till lungödem eller pneumoni.
  - **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.
  - **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.  
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Vid ofullständig förbränning kan kolmonoxid bildas.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**  
Vattensprutstråle kan användas för att spola bort produkten från en antändningskälla.  
Ångorna kan bilda en explosiv atmosfär med luft.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Håll åtslid från antändningskällor.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Andas inte in ångor.  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.10.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.10.2013

**Handelsnamn:** Lumea Flüssigwachskerzen

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 3)

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
  - **Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.  
Ångor är tyngre än luft, de rör sig längs med golvet resp. marken och lågorna kan slå tillbaka långa vägar om ångorna antänds.  
Lagra produkten på avstånd från antändningskällor, lågor och öppen eld.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras endast i originalemballage.  
Lagringstemperaturen ska vara mellan 8 °C och 38 °C.  
Lagra produkten i tät försluten förpackning svalt och torrt.
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras åtskilt från syror.  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Specifik slutanvändning** Bränsle

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgår.
  - **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Begränsning av exponeringen**
  - **Personlig skyddsutrustning:**
    - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
    - **Andningsskydd:**  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Filter A/P2
    - **Handskydd:**  
Skyddshandskar krävs endast vid frekvent och/eller permanent hudkontakt med produkten.
      - **Handskmaterial**  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
      - **Handskmaterialets penetreringstid**  
Vid en skiktjocklek på 0,11 mm är genomträngningstiden > 480 min.
      - **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:** Nitrilkautschuk

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.10.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.10.2013

**Handelsnamn:** Lumea Flüssigwachskerzen

- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

(Fortsättning från sida 4)

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

- **Form:** Flytande
- **Färg:** Färglös
- **Lukt:** Mild
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

- **pH-värde vid 20 °C:** 7

- **Tillståndsändring**

- **Smältpunkt/smältområde:** ~10 °C
- **Kokpunkt / kokområde:** 200 °C

- **Flampunkt:** 121 °C

- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

- **Tändtemperatur:** ~216 °C

- **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

- **Självantändbarhet:** Ej bestämd.

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

- **Explosionsgränser:**

- **Nedre:** 0,5 Vol %
- **Övre:** 7 Vol %

- **Ångtryck:** Ej bestämd.

- **Densitet vid 20 °C:** 0,77 g/cm<sup>3</sup>

- **Löslighet i / blandbarhet med**

- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten) vid 20 °C:** ≥ 6

- **Viskositet:**

- **Kinematisk vid 40 °C:** 2,5 cSt

- **Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**

- **Kemisk stabilitet**

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Oförenliga material:** Oxidationsmedel, starka syror.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.10.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.10.2013

**Handelsnamn:** Lumea Flüssigwachskerzen

(Fortsättning från sida 5)

- **Farliga sönderdelningsprodukter:**  
 Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

### 11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### 90622-46-1 Alkanes, C14-16

Oral	LD50	> 5250 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Kanin)

- **Primär retningseffekt:**
  - **på huden:** Ingen irriteringsrisk.
  - **på ögat:** Ingen irriteringsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
 Även minsta mängd av produkten som vid förtäring eller kräkning hamnar i lungan kan framkalla lungödem eller lunginflammation.

### 12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
  - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.
- **Beteende i miljöomgivning:**
  - **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
  - **Allmänna hänvisningar:**  
 Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
 Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:**  
 Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
 De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

- **Europeiska avfallskatalogen**

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
----------	--

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.10.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.10.2013

**Handelsnamn:** Lumea Flüssigwachskerzen

(Fortsättning från sida 6)

07 07 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats
07 07 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
13 00 00	OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)
13 07 00	Avfall av flytande bränslen och drivmedel
13 07 03*	Andra bränslen (även blandningar)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transport information

· <b>UN-nummer</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
· <b>Officiell transportbenämning</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
· <b>Faroklass för transport</b> · <b>ADR, ADN, IMDG</b> · <b>Klass</b>	Utgår
· <b>IATA</b> · <b>Class</b>	Utgår Not Restricted
· <b>Förpackningsgrupp</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Utgår
· <b>Miljöfaror:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ej användbar.
· <b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	-

### 15 Gällande föreskrifter

- **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Farosymboler**



GHS08

- **Signalord** Fara

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.10.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.10.2013

**Handelsnamn: Lumea Flüssigwachskerzen**

(Fortsättning från sida 7)

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Alkanes, C14-16
- **Faroangivelser**  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **Skyddsangivelser**  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:**  
Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079-311, reach@dekra.com.
- **Förkortningar och akronymer:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE