

## SÄKERHETSATABLAD

säkerhetsdatablad **451 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**  
ad: 451

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 12-maj-2020

Revisionsnummer 2.1

### Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 451 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

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

Identifierade användningar Smörjmedel

Användningar som det avråds från Konsumentanvändning

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/distributör)**  
HH Compliance  
Rubicon Centre,  
CIT Campus,  
Bishopstown,  
Cork,  
Ireland  
T12 Y275  
+353-21-4868121

**Tillverkare**  
Lubrication Engineers Inc.  
1919 E. Tulsa  
Wichita, KS 67216  
USA  
800-537-7683

#### För mer information kan du kontakta

techsupport@le-inc.net

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

|               |                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Österrike     | Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43                                                               |
| Belgien       | Giftinformationscentralen (BE): +32 70 245 245                                                                         |
| Danmark       | Giftskyddsjouren (DK): +45 82 12 12 12                                                                                 |
| Finland       | Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977                                                                         |
| Frankrike     | ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59                                                                                          |
| Tyskland      | Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790                                                                           |
| Irland        | Nationella giftinformationscentralen (IE): +353 1 8379964                                                              |
| Italien       | Giftinformationscentralen, Milano (IT): +39 02 6610 1029                                                               |
| Nederländerna | Nationella giftinformationscentralen (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denna tjänst är endast tillgänglig för vårdpersonal) |
| Norge         | Poisons Information (NO): + 47 22 591300                                                                               |
| Polen         | Giftskydds- och informationscentral, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97                                 |
| Portugal      | Giftinformationscentralen (PT): +351 21 330 3284                                                                       |
| Spanien       | Giftinformationstjänsten (ES): +34 91 562 04 20                                                                        |
| Sverige       | Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31                                                                        |

säkerhetsdatablad: 451 **451 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 12-maj-2020

Revisionsnummer 2.1

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Schweiz             | Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51 |
| Förenade kungariket | NHS Direct (UK): +44 0845 46 47          |

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Produktbeteckning

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

#### Signalord

Ingen

#### Faroangivelser

Ingen

#### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

Ingen

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Tillverkaren av "-"- intygar att den innehåller mindre än 3 % av DMSO extraherbart material enligt IP-346

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|              |                                                                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd | Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| Inandning    | Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.                                               |
| Hudkontakt   | Kontakta läkare vid behov. Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.                         |
| Ögonkontakt  | Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Höll ögat vidöppet medan du sköljer.                                            |
| Förtäring    | Kan ha skadliga effekter på njurarna. Drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning.                                                  |

säkerhetsdatablad: 451 **451 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 12-maj-2020

Revisionsnummer 2.1

**Skydd av dem som ger första hjälp** Använd personlig skyddsutrustning.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

**Symptom** Ingen känd.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

**Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

**5.1. Släckmedel**

**Lämpligt släckningsmedel** Vattenspray, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Torr kemikalie

**Olämpligt släckningsmedel** Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

**Flampunkt** 203 °C / 397.4 °F

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd personlig skyddsutrustning.

**Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga försiktighetsåtgärder** Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Avlägsna alla antändningskällor.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Använd personlig skyddsutrustning. Dämn upp. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Rengör förorenade ytor noggrant.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnittet 12 för mer information.

**Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING**

**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

# säkerhetsdatablad **451 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**

ad: 451

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 12-maj-2020

Revisionsnummer 2.1

|                               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Råd om säker hantering</b> | Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Förhindra ångutveckling genom att tillförsäkra lämplig ventilation under och efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |
| <b>Hygienåtgärder</b>         | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.                                                                                                                                                                   |

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

|                                               |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden</b> | Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.3. Specifik slutanvändning

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Riskhanteringsmetoder (RMM)</b> | Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

## **Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

### 8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden .

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

#### **Personlig skyddsutrustning**

|                      |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögon-/ansiktsskydd   | Ingen speciell skyddsutrustning behövs.                                                                                                                                                      |
| Handskydd            | Ingen speciell skyddsutrustning behövs.                                                                                                                                                      |
| Hud- och Kroppsskydd | Ingen speciell skyddsutrustning behövs.                                                                                                                                                      |
| Andningsskydd        | Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. |

Begränsning av miljöexponeringen Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

## **Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

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

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b> | Pasta                         |
| <b>utseende</b>              | rödbrun                       |
| <b>Lukt</b>                  | kolväteliknande               |
| <b>Lukttröskel</b>           | Ingen information tillgänglig |

#### Egenskap

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>pH</b>                            | <u>Värden</u><br>6 - 8 |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>        | Inga data tillgängliga |
| <b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b> | Inga data tillgängliga |
| <b>Flampunkt</b>                     | 203 °C / 397.4 °F      |
| <b>Avdunstningshastighet</b>         | Inga data tillgängliga |

# säkerhetsdatablad **451 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**

ad: 451

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 12-maj-2020

Revisionsnummer 2.1

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>              | Inga data tillgängliga |
| <b>Ångtryck</b>                                     | Inga data tillgängliga |
| <b>Ångdensitet</b>                                  | < 1 ( Luft = 1 )       |
| <b>Specifik vikt</b>                                | 0.95                   |
| <b>Vattenlöslighet</b>                              | obetydlig              |
| <b>Fördelningskoefficient:<br/>n-oktanol/vatten</b> | Inga data tillgängliga |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                   | Inga data tillgängliga |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                        | Inga data tillgängliga |
| <b>Viskositet, kinematisk</b>                       | ej tillämpligt         |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                         | Inga data tillgängliga |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                        | Inga data tillgängliga |

## Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen känd.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### Explosionsdata

**Känslighet för mekaniska stötar** Inte känsligt för stötar.

**Känslighet för statisk urladdning** Kan antändas av friktion, hetta, gnistor eller flammor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut Toxicitet

#### Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

Tillverkaren av "-." intygar att den innehåller mindre än 3 % av DMSO extraherbart material enligt IP-346

**Inandning** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

säkerhetsdatablad: 451 **451 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 12-maj-2020

Revisionsnummer 2.1

**Ögonkontakt**  
**Hudkontakt**  
**Förtäring**

Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.  
Kan orsaka irritation.  
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

**Okänd akut toxicitet** 20% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.

**Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn                                              | LD50 Oralt            | LD50 Hud                | LC50 Inandning                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Destillat (petroleum),<br>vätebehandlade tunga nafteniska | > 5000 mg/kg ( Rat )  | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | -                                    |
| Lubricating oils (petroleum),<br>hydrotreated spent       | > 2000 mg/kg ( Rat )  | > 4480 mg/kg ( Rabbit ) | -                                    |
| Titandioxid                                               | > 10000 mg/kg ( Rat ) | -                       | -                                    |
| Järnoxid                                                  | > 10000 mg/kg ( Rat ) | -                       | -                                    |
| Destillat (petroleum),<br>vätebehandlade lätta nafteniska | > 5000 mg/kg ( Rat )  | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | = 2180 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.

**Sensibilisering** Ingen information tillgänglig.

**Mutagena effekter** Ingen information tillgänglig.

**Carcinogena effekter** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid Aspiration** Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet**

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

säkerhetsdatablad: 451 **451 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 12-maj-2020

Revisionsnummer 2.1

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

Rörlighet Produkten är olöslig och flyter på vatten.

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

Ingen information tillgänglig.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

### **Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning Återanvänd inte tömd behållare. Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

ANNAN INFORMATION Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

### **Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION**

IMDG Inte reglerad

ADR/RID Inte reglerad

ICAO/IATA Inte reglerad

### **Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

Vattenfarlighetsklass (WGK) 1

Internationella Förteckningar  
TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) Följer

DSL/NDSL Ej fastställt  
EINECS/ELINCS Ej fastställt

säkerhetsdatablad: 451 **451 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 12-maj-2020

Revisionsnummer 2.1

|       |               |
|-------|---------------|
| ENCS  | Ej fastställt |
| IECSC | Ej fastställt |
| KECL  | Ej fastställt |
| PICCS | Ej fastställt |
| AICS  | Ej fastställt |

### Legend

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

Ingen information tillgänglig

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 12-maj-2020

Grund för revidering Allmänna upplysningar.

### Friskrivningsklausul

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

SDS is available at [www.LElubricants.com](http://www.LElubricants.com)

**Slut på säkerhetsdatablad**