

Produktnamn : JLM Radiator Stop leak 250ML  
Ref.Nr.: J04811

Utfärdande datum : 30-04-2020 Version : 3

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

### 1.1 Produktbeteckning

**RADIATOR SEAL DEMI**  
Bulk



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

Tillsatsmedel

| Nationella uppgifter               | (FI) Suomi                                                              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kod för näringsgren (TOL):         | 452                                                                     |
| Kod för användningsändamål (UC62): | 55. Övriga kemikalier , Kemikalien kan användas för allmän förbrukning. |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

JLM Lubricants B.V.  
Schiphol Boulevard 127  
1118 BG Schiphol  
The Netherlands  
Tel.: +31 (0)20 201 4995  
Website: [www.ilmlubricants.com](http://www.ilmlubricants.com)  
E-mail : [info@ilmlubricants.com](mailto:info@ilmlubricants.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

JLM Lubricants : Giftinformationscentralen: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation, dygnet runt. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och, förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Fysikalisk, fysisk:** Ej klassificerad  
Klassificering grundat på testdata.  
**Hälsorisker:** Ej klassificerad  
Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Miljörisker :** Ej klassificerad  
Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Övriga risker :** Innehåller:  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Produktnamn : JLM Radiator Stop leak 250ML  
Ref.Nr.: J04811

Utfärdande datum : 30-04-2020 Version : 3

Övriga risker :

Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Ej klassificerad



## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen

Skyddsangivelser:

P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

Kompletterande  
farioinformaion:

Innehåller:  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

| Skadligt ämne  | Registreringsnummer | CAS-nr    | EC-nr     | w/w % | Faroklass och farokategori                | Faroangivelse  | Anmärkning |
|----------------|---------------------|-----------|-----------|-------|-------------------------------------------|----------------|------------|
| kaliumpetroxid | 01-2119487136-33    | 1310-58-3 | 215-181-3 | <1    | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A | H290,H302,H314 | B          |

#### Explanation notes

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :

Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter  
Sök läkarvård om retningen kvarstår

Hudkontakt :

Tvätta med tvål och vatten.  
Sök läkarvård om retningen kvarstår

Inandning :

Frisk luft, håll varm och vid vila.  
Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

Förtäring :

Vid förtäring framkalla inte kräkning  
Inhämta råd från läkare

**Produktnamn :** JLM Radiator Stop leak 250ML  
**Ref.Nr.:** J04811

**Utfärdande datum :** 30-04-2020 **Version :** 3

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

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning :</b>   | Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel      |
| <b>Förtäring :</b>   | Kan orsaka mag- och tarmstörningar                                                            |
| <b>Hudkontakt :</b>  | Kan ge upphov till allergisk reaktion.<br>Kan orsaka irritation.<br>symptom : rodnad och värk |
| <b>Ögonkontakt :</b> | Kan orsaka irritation.<br>symptom : rodnad och värk                                           |



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

|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmän information :</b> | Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt)<br>Om symptom består, kontakta alltid läkare. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

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

Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

Produktnamn : JLM Radiator Stop leak 250ML  
Ref.Nr.: J04811

Utfärdande datum : 30-04-2020 Version : 3

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Används endast i välventilerade områden  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta noga efter hantering  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.



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

Förvaras på sval, torr och välventilerad plats  
Förvaras oåtkomligt för barn.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Tillsatsmedel

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Exponeringsgränser :

| Skadligt ämne                                        | CAS-nr    | metod |                     |
|------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------|
| <b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>   |           |       |                     |
| kaliumhydroxid                                       | 1310-58-3 | NGV   | 2 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b> |           |       |                     |
| kaliumhydroxid                                       | 1310-58-3 | NGV   | 1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                      |           | TGV   | 2 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förebyggande åtgärder :</b>     | Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Personliga skyddsåtgärder :</b> | Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.<br>Det är bra att använda handskar och tillse tillräcklig ventilation vid användning av produkten.<br>Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien. |
| <b>andningsskydd :</b>             | I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.                                                                                                                                                                                                                                         |
| rekommenderat andningsskydd:       | Organiska gaser och ångor masker (A)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>hud- och handskydd :</b>        | Vid risk för tillfällig kontakt med produkten användningen av engångshandskar är acceptabelt förutsatt att de omedelbart byts i händelse de utsatts för stänk                                                                                                                                                   |

Produktnamn : JLM Radiator Stop leak 250ML  
Ref.Nr.: J04811

Utfärdande datum : 30-04-2020 Version : 3

eller spill. När avsiktlig kontakt med produkten kan förväntas handskarnas genombrottstid måste vara längre än den totala tiden för exponeringen.  
Rekommenderade handskar: (nitrile)  
ögonskydd : Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :  
aggregationstillstånd : Vätska.  
färg : Brun / Brunt / Bruna.  
lukt : Karakteristisk lukt.  
pH : 6 - 8  
Kokpunkt/kokpunktsintervall: > 100 °C  
Flampunkt : none  
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.  
Explosionområde : övre gräns : Inte tillgänglig.  
undre gräns : Inte tillgänglig.  
Ångtryck : Inte tillgänglig.  
Relativ densitet : 1.025 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Löslighet i vatten : Löslig / lösligt/ lösliga i vatten  
Tändtemperatur : > 200 °C



### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produktnamn : JLM Radiator Stop leak 250ML  
Ref.Nr.: J04811

Utfärdande datum : 30-04-2020 Version : 3

CO, CO2



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet:                                   | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Frätande/irriterande på huden:                    | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:               | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                     | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Mutagenitet i könsceller:                         | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Cancerogenitet:                                   | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Reproduktionstoxicitet:                           | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organtoxicitet ?<br>enstaka exponering:  | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organtoxicitet ?<br>upprepad exponering: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Fara vid aspiration:                              | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

#### Information om sannolika exponeringsvägar:

|               |                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning :   | Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel |
| Förtäring :   | Kan orsaka mag- och tarmstörningar                                                       |
| Hudkontakt :  | Kan orsaka irritation.<br>Kan ge upphov till allergisk reaktion.                         |
| Ögonkontakt : | Kan orsaka irritation.                                                                   |

#### Toxikologisk data :

| Skadligt ämne  | CAS-nr    | metod         |           |
|----------------|-----------|---------------|-----------|
| kaliumhydroxid | 1310-58-3 | LD50 oral rat | 333 mg/kg |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

#### Ekotoxikologiska data:

Produktnamn : JLM Radiator Stop leak 250ML  
Ref.Nr.: J04811

Utfärdande datum : 30-04-2020 Version : 3



| Skadligt ämne  | CAS-nr    | metod     |         |
|----------------|-----------|-----------|---------|
| kaliumhydroxid | 1310-58-3 | LC50-fisk | 80 mg/l |

Inga experimentella data tillgängliga

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

## 12.4 Rörligheten i jord

Löslig / lösligt/ lösliga i vatten

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt  
avfallsuppsamlingsställe.  
Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : Ej klassificerat som farligt gods

## 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: inte tillämplig

## 14.3 Faroklass för transport

Klass: inte tillämplig  
ADR / RID - Klassificeringskod: inte tillämplig

Produktnamn : JLM Radiator Stop leak 250ML  
Ref.Nr.: J04811

Utfärdande datum : 30-04-2020 Version : 3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
IMDG ? havsförorering: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej



#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: inte tillämplig  
IMDG - Ems: inte tillämplig  
IATA/ICAO - PAX: inte tillämplig  
IATA/ICAO - CAO: inte tillämplig

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

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

| Nationella uppgifter               | (FI) Suomi                                                              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kod för näringsgren (TOL):         | 452                                                                     |
| Kod för användningsändamål (UC62): | 55. Övriga kemikalier , Kemikalien kan användas för allmän förbrukning. |

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till faroangivelse: H290 : Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde  
KTV = Korttidsvärde  
VOC:  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

**Produktnamn :** JLM Radiator Stop leak 250ML  
**Ref.Nr.:** J04811

**Utfärdande datum :** 30-04-2020 Version : 3

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.  
Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från TecLub. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

