



| Dokument nummer | Första utgåva | Revisions datum | Revision | Utfärdad av           | Sida   |
|-----------------|---------------|-----------------|----------|-----------------------|--------|
| 9CH48B-SWE-3    | 2004-02-19    | 2012-12-01      | 2        | Christine<br>Diedrich | 1 av 7 |

## Royco 612

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Royco 612

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

##### Leverantör:

ALFA LAVAL Tumba AB

##### Tillverkare:

Hans Stahles väg  
SE-147 80 Tumba  
Sverige  
Tel: +46 8 53 06 50 00  
Fax: + 46 8 53 06 52 59

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

Identifierat: Smörjmedel

e-mail: [sds.question@alfalaval.com](mailto:sds.question@alfalaval.com)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt.

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt gällande föreskrifter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är inte märkningspliktig.

#### 2.3 Andra faror

Ingen information

### 3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Deklaration av ingående komponenter enligt CLP 1272/2008/EG**

Inga riskämnen närvarande.

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänna rekommendationer

Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

##### Vid ögonkontakt

Tag bort ev. linser. Skölj ögonen minst 5 minuter. Uppsök läkare

| Dokument nummer | Första utgåva | Revisions datum | Revision | Utfärdad av           | Sida   |
|-----------------|---------------|-----------------|----------|-----------------------|--------|
| 9CH48B-SWE-3    | 2004-02-19    | 2012-12-01      | 2        | Christine<br>Diedrich | 2 av 7 |

## Royco 612

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | om irritation kvarstår.                                                                                                                                                         |
| <b>Vid hudkontakt</b>                                                                               | Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår.                                                                                                              |
| <b>Vid förtäring</b>                                                                                | Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person. Om stora mängder har svalts, kontakta läkare omedelbart. Drick flera glas vatten eller mjölk. |
| <b>Vid inandning</b>                                                                                | Frisk luft. Vid andningsstillestånd ge första hjälpen med andningsmask eller mun-mot-mun metoden. Kontakta läkare.                                                              |
| <b>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>                         | Ingen information.                                                                                                                                                              |
| <b>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b> | Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.                                                                                                                             |

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Släckmedel</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>a) Lämpliga släckmedel</b>                                      | Små bränder: pulver.<br>Stora bränder: vattendimma eller skum.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>b) Olämpliga släckmedel</b>                                     | Direkt vattenstråle.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | Förbränningsprodukter: Koloxider (CO, CO <sub>2</sub> ). Vilka sönderfallsprodukter som bildas är beroende av temperaturen. Behållare utsatt för stark värme kan explodera. Använd vatten för att kyla ned behållare, som är utsatta för brand. Produkten är brännbar vid höga temperaturer. |
| <b>5.3 Råd till brandbekämpningspersonalen</b>                     | Vid bränder i slutna utrymmen måste de som bekämpar elden använda självförsörjande andningsmask.                                                                                                                                                                                             |

## Royco 612

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|                                                                                        |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b> | Ingen information                                                                                                                                                     |
| <b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>                                                         | Ingen information                                                                                                                                                     |
| <b>6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering</b>                          |                                                                                                                                                                       |
| <b>a) Små spill</b>                                                                    | Samla upp med inert absorptionsmaterial i behållare för destruktion eller återvinning.                                                                                |
| <b>b) Stora spill</b>                                                                  | Samla upp med inert absorptionsmaterial i behållare för destruktion eller återvinning. Vid större spill, förhindra spridning till avloppssystem, vattendrag och jord. |
| <b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>                                               | Personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.<br>Avfallshantering se avsnitt 13.                                                                                           |

### 7. Hantering och lagring

|                                                                             |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Försiktighetsmått för säker hantering</b>                            | Undvik inandning av ångor, dimma eller rök. Efter hantering, tvätta händerna noga med tvål och vatten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Sörj för god ventilation. |
| <b>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b> | Behållare skall hållas väl slutna. Lagra på ett torrt, svalt och välventilerat ställe.                                                                                    |
| <b>7.3 Specifik slutanvändning</b>                                          | Ingen information.                                                                                                                                                        |

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                                                   |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1 Kontrollparametrar</b>                                     |                                                                                                       |
| <b>Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde att beakta</b> |                                                                                                       |
| Inga nationella gränsvärden                                       |                                                                                                       |
| <b>8.2 Begränsning av exponeringen</b>                            |                                                                                                       |
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>                         | Bra allmän ventilation. Se till att ögontvätt och nöddusch finns i närheten.                          |
| <b>Ögonskydd/ansiktskydd</b>                                      | Skyddsglasögon                                                                                        |
| <b>Handskydd</b>                                                  | Kemikalieresistenta handskar                                                                          |
| <b>Andningsskydd</b>                                              | Behövs normalt inte.                                                                                  |
| <b>Andra skydd</b>                                                | Labrock                                                                                               |
| <b>Begränsning av miljöexponering</b>                             | Se avsnitt 6                                                                                          |
| <b>Personlig utrustning vid händelse av större utsläpp</b>        | Heltäckande dräkt. Stövlar, handskar och skyddsglasögon med sideskydd. Självförsörjande andningsmask. |

## Royco 612

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Utseende                                           | Vätska                                 |
| Lukt                                               | Mild                                   |
| Lukt tröskel                                       | Ingen information.                     |
| pH –värde (X °C)                                   | Ingen information.                     |
| Smältpunkt/frys punkt                              | Ingen information.                     |
| Initial kokpunkt                                   | Ingen information.                     |
| Flampunkt                                          | Open cup: 212.78°C (415°F) (Cleveland) |
| Avdunstningshastighet                              | Ingen information.                     |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ingen information.                     |
| Övre/under brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ingen information.                     |
| Ångtryck                                           | Ingen information.                     |
| Ångdensitet                                        | >1 (luft = 1)                          |
| Relativ densitet                                   | Ingen information.                     |
| Löslighet                                          | Liten löslighet i vatten               |
| Fördelningskoefficient n-oktan/vatten              | Ingen information.                     |
| Självantändningstemperatur                         | Ingen information.                     |
| Sönderfallstemperatur                              | Ingen information.                     |
| Viskositet                                         | Ingen information.                     |
| Explosiva egenskaper                               | Ingen information.                     |
| Oxiderande egenskaper                              | Ingen information.                     |
| 9.2 Annan information                              | Densitet 0.86 (vatten = 1)             |

## Royco 612

### 10. Stabilitet och reaktivitet

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | Ingen information.        |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | Produkten är stabil.      |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | Ingen information.        |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | Ingen information.        |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | Oxiderande ämnen.         |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Kommer inte att inträffa. |

### 11. Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet</b>                   | Ingen information.                                   |
| <b>Irriterande</b>                      | Ej irriterande för huden. Ej irriterande för ögonen. |
| <b>Frätande effekter</b>                | Ingen information.                                   |
| <b>Sensibiliserande</b>                 | Ej sensibiliserande för huden.                       |
| <b>Toxicitet vid upprepado dosering</b> | Ingen information.                                   |
| <b>Cancerogenitet</b>                   | Ingen information.                                   |
| <b>Mutagenitet</b>                      | Ingen information.                                   |
| <b>Reproduktionstoxiskt</b>             | Ingen information.                                   |

### 12. Ekologisk information

|                                                   |                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1 Toxicitet</b>                             | Ingen tillgänglig information för produkten. Innehåller inga miljöfarliga ämnen. |
| <b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>          | Ingen information.                                                               |
| <b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>               | Ingen information.                                                               |
| <b>12.4 Rörlighet i jord</b>                      | Ingen information.                                                               |
| <b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b> | Ingen information.                                                               |
| <b>12.6 Andra skadliga effekter</b>               | Ingen information.                                                               |

## Royco 612

### 13. Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet ska ske i enlighet med avfallsförordningen. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.

#### EWC kod:

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### 14. Transportinformation

|                                                                           | ADR/RID-S                                            | IMDG                                                 | IATA                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                                                     | Omfattas ej av regler för transport av farligt gods. | Omfattas ej av regler för transport av farligt gods. | Omfattas ej av regler för transport av farligt gods. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                  | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         |
| <b>UN proper shipping name (eng)</b>                                      | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         |
| <b>Tunnel restriktioner</b>                                               | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         |
| <b>14.3 Faroklass för transport/ Transport hazard class(es)</b>           | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp/ Packing group</b>                              | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         |
| <b>14.5 Miljöfaror/Environmental hazards</b>                              | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder/ Special precautions for user</b> | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>     | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         | Ej relevant.                                         |

| Dokument nummer | Första utgåva | Revisions datum | Revision | Utfärdad av           | Sida   |
|-----------------|---------------|-----------------|----------|-----------------------|--------|
| 9CH48B-SWE-3    | 2004-02-19    | 2012-12-01      | 2        | Christine<br>Diedrich | 7 av 7 |

## Royco 612

### 15. Gällande föreskrifter

|                                                                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b> | Ingen information |
| <b>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>                                                                   | Nej               |

### 16. Annan information

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Uppdateringar har utförts i avsnitt</b> | Generell uppdatering enligt EU 453/2010. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|

### ANSVARSBEGRÄNSNING

Dokumentet är endast avsett som en vägledning om de för oss kända potentiella risker som kan förknippas med produkten. Var och en som arbetar med eller i närheten av produkten skall ha genomgått lämplig utbildning. Personer som kommer i kontakt med produkten måste ha förmåga att använda sitt eget omdöme avseende villkor eller metoder för hantering, lagring och användning av produkten. Alfa Laval påtar sig inget ansvar för anspråk, förluster eller skador av något slag som härrör från fel eller brister i detta dokument eller från produktens användning, hantering, lagring eller bortskaffande med mindre det kan visas att Alfa Laval har förfarit grovt vårdslöst. **Utöver vad som skriftligen och specificerat må ha avtalats med Alfa Laval i det enskilda fallet, så lämnar Alfa Laval inga utfästelser eller förbindelser, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier om säljbarhet eller ändamålsenlighet, vare sig det gäller informationen i detta dokument eller produkten som informationen avser.**