



## SÄKERHETSDATABLAD AQUARESIN OIL OF LIME NS

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn AQUARESIN OIL OF LIME NS

Produktnummer 63380

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

Identifierade användningar Livsmedelsindustri

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

Leverantör Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
+46(0)40-35 28 00  
+46(0)31-83 80 00  
+46(0)31-19 31 00  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 63380

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsofaror Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317

Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## AQUARESIN OIL OF LIME NS

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsangivelser</b> | <p>P273 Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p> |
| <b>Innehåller</b>       | (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE                                                                                                                                                                                               |

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

|                                                                                                                                                   |                        |  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|---------------|
| <b>(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE</b>                                                                                                  |                        |  | <b>10-30%</b> |
| CAS-nummer: 7705-14-8                                                                                                                             | EG-nummer: 231-732-0   |  |               |
| M-faktor (akut) = 1                                                                                                                               | M-faktor (kronisk) = 1 |  |               |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                        |  |               |

|                                                                                                                                                  |                        |                                                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</b>                                                                                                                     |                        |                                                  | <b>1-5%</b> |
| CAS-nummer: 586-62-9                                                                                                                             | EG-nummer: 209-578-0   | REACH-registreringsnummer: 01-2119982324-34-XXXX |             |
| M-faktor (akut) = 1                                                                                                                              | M-faktor (kronisk) = 1 |                                                  |             |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Sens. 1B - H317<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                        |                                                  |             |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Sammanställningskommentar** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>  | Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| <b>Förtäring</b>  | Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                                                                         |
| <b>Hudkontakt</b> | Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.                                                         |

## AQUARESIN OIL OF LIME NS

**Kontakt med ögonen** Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

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

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

**Hudkontakt** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

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

**Metoder för sanering** Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas från ljus. Fukt. Lagras vid temperaturer över 8°C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

## AQUARESIN OIL OF LIME NS

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### *p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)*

##### DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.12 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.45 mg/kg/dag  
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.26 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag  
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag

##### PNEC

sötvatten; 5.2 µg/l  
 Saltvatten; 0.52 µg/l  
 STP; 3 mg/l  
 Sediment (Sötvatten); 0.581 mg/kg  
 Sediment (Havsvatten); 58.1 mg/kg  
 Jord; 113 µg/l

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

##### Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

##### Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

##### Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften. EN 136/140/141/145/143/149

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### Utseende

Vätska.

## AQUARESIN OIL OF LIME NS

|                                                           |                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Färg</b>                                               | Gulaktig.                      |
| <b>Lukt</b>                                               | Aromatisk.                     |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | Ingen information tillgänglig. |
| <b>pH</b>                                                 | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Smältpunkt</b>                                         | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Häll punkt</b>                                         | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Frys punkt</b>                                         | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Flampunkt</b>                                          | 63°C                           |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Avdunstningsfaktor</b>                                 | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Annan brandfarlighet</b>                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Ångtryck</b>                                           | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Ångdensitet</b>                                        | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Bulkdensitet</b>                                       | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Löslighet</b>                                          | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                             | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                           | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Viskositet</b>                                         | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Explosiv under inverkan av låga</b>                    | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | Ingen information tillgänglig. |

### 9.2. Annan information

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Annan information</b>     | Ej fastställt.                 |
| <b>Brytningsindex</b>        | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Partikelstorlek</b>       | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Molekylvikt</b>           | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Flyktighet</b>            | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Mättnadskoncentration</b> | Ingen information tillgänglig. |

## AQUARESIN OIL OF LIME NS

Kritisk temperatur Ingen information tillgänglig.

Flyktig organisk förening Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Ej fastställt.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

##### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

##### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

##### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

##### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

##### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

##### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

## AQUARESIN OIL OF LIME NS

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Inandning** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Förtäring** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

**Hudkontakt** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### *p-MENTHA-1,4(8)-DIENE*

##### *Akut toxicitet - oral*

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3850 mg/kg, Oral, Råtta

##### *Akut toxicitet - dermalt*

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

##### *Hudsensibilisering*

**Hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

##### *Mutagenitet i könsceller*

**Genotoxicitet - in vitro** Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

##### *Fara vid aspiration*

**Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### *12.1. Toxicitet*

**Toxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### *(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE*

##### *Akut toxicitet i vattenmiljön*

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

##### *Kronisk toxicitet i vattenmiljön*

**M-faktor (kronisk)** 1

#### *p-MENTHA-1,4(8)-DIENE*

##### *Akut toxicitet i vattenmiljön*

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

## AQUARESIN OIL OF LIME NS

|                                                                 |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet - fisk</b>                                    | LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk   |
| <b>Akut toxicitet -<br/>vattenlevande<br/>ryggradslösa djur</b> | EC <sub>50</sub> , 48 timme: 5.184 mg/kg, Daphnia magna |
| <b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>                            | EC <sub>50</sub> , 72 timme: 5.4 mg/l, Alger            |
|                                                                 | Chronic, NOEC, 72 timme: 3.47 mg/l, Alger               |
| <b><u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u></b>                  |                                                         |
| <b>M-faktor (kronisk)</b>                                       | 1                                                       |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### **p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Persistens och<br/>nedbrytbarhet</b> | Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>            | - Nedbrytning 72%: 28 dag<br>OECD 301D  |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### **p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | Bioackumulation är inte trolig. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>  | log Pow: 3.7                    |

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Det finns inga informationer.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                 |                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell information</b>     | Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall.             |
| <b>Avfallshanteringsmetoder</b> | Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. |

## AVSNITT 14: Transportinformation



## AQUARESIN OIL OF LIME NS

**Generell** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 14.1. UN-nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| UN Nr. (ADR/RID) | 3082 |
| UN Nr. (IMDG)    | 3082 |
| UN Nr. (ICAO)    | 3082 |
| UN Nr. (ADN)     | 3082 |

### 14.2. Officiell transportbenämning

|                                        |                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Officiell transportbenämning (ADR/RID) | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE)               |
| Officiell transportbenämning (IMDG)    | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE)               |
| Officiell transportbenämning (ICAO)    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE) |
| Officiell transportbenämning (ADN)     | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE)               |

### 14.3. Faroklass för transport

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ADR/RID klass              | 9  |
| ADR/RID klassificeringskod | M6 |
| ADR/RID etikett            | 9  |
| IMDG klass                 | 9  |
| ICAO klass/riskgrupp       | 9  |
| ADN klass                  | 9  |

Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| ADR/RID förpackningsgrupp | III |
| IMDG förpackningsgrupp    | III |
| ICAO förpackningsgrupp    | III |
| ADN förpackningsgrupp     | III |

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| EmS                   | F-A, S-F |
| ADR transportkategori | 3        |

**AQUARESIN OIL OF LIME NS**

Räddningsinsatskod •3Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 90

Tunnelrestriktionskod (-)

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.  
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

**Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)** Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

**Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser** E2

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

## AQUARESIN OIL OF LIME NS

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b> | <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p> |
| <b>Förkortningar som används vid klassificering</b>                  | <p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>            | <p>Information från leverantören.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>    | <p>Skin Irrit. 2 - H315: Beräkningsmetod. Skin Sens. 1 - H317: Beräkningsmetod. Asp. Tox. 1 - H304: Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 2 - H411: Beräkningsmetod.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Revisionskommentarer</b>                                          | <p>OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Revisionsdatum</b>                                                | <p>2022-01-12</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Versionsnummer</b>                                                | <p>1.000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**AQUARESIN OIL OF LIME NS**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SDS nummer</b>                | 63380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>SDS status</b>                | Godkänd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Faroangivelser i fulltext</b> | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| <b>Signatur</b>                  | Jitendra Panchal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.