

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

Utgivningsdatum 07.03.2013

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Armor All INSECT REMOVER WIPES (688)

Synonymer ARMOR ALL® INSECT REMOVER WIPES

Artikelnr. 688

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användningsområde Bilvårdsprodukt  
Insektsborttagare.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**Företagsnamn Armored Auto UK Ltd  
Besöksadress Unit 16, Rassau Industrial Estate  
Postadress Ebbw Vale  
Postnr. NP23 5 SD  
Postort Gwent  
Land England (UK)  
Telefon +44 1495 350234  
Fax +44 1495 350431  
E-post euregulatory@armoredautogroup.com**Importör**Företagsnamn SEAB AB  
Besöksadress Box 116  
Postnr. SE-193 23  
Postort Sigtuna  
Land SVERIGE  
Telefon +46 (0)8 591 490 90  
Fax +46 (0)8 591 490 61  
E-post info@seab.se  
Webbadress <http://www.seab.se>**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering anteckningar Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad.

**2.2. Märkningsuppgifter**

R-fraser Inga

S-fraser Innehåller Limonen. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

|             |  |
|-------------|--|
| Hälsoeffekt | Produkten innehåller låga halter av ett allergiframkallande ämne som kan ge allergisk reaktion hos särskilt disponerade individer, som reagerar på små mängder allergen. |
|-------------|--|

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Ämne  | Identifiering  | Klassificering   | Innehåll |
|---|--|--|----------|
| Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid                              | CAS-nr.: 68424-85-1<br>EG-nr.: 270-325-2                               | C; R34<br>Xn; R22<br>N; R50<br>Skin Corr 1B; H314;<br>Acute tox. 4; H302;<br>Aquatic Acute 1; H400;  | < 1 %    |
| (R)-p-Menta-1,8-dien  | CAS-nr.: 5989-27-5<br>EG-nr.: 227-813-5<br>Indexnr.: 601-029-00-7      | R10<br>R43<br>Xi; R38<br>N; R50, R53<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<br>Anmärkning: C | < 1 %    |
| Alkoholer, C12-15, etoxilerade (9 EO)                                 | CAS-nr.: 68131-39-5<br>EG-nr.: -                                       | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50<br>Acute tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400  | < 1 %    |
| Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: |  |  |          |
| Katjoniska tensider   |  |  | < 5 %    |
| Nonjoniska tensider   |  |  | < 5 %    |
| EDTA och salter därav.  |  |  | < 5 %    |
| Parfym  |  |  |          |
| D-Limonene  | CAS-nr.: 5989-27-5   |  |          |
| Ämne, anmärkning  | (R)-p-Menta-1,8- CAS 5989-27-5 synonym: Limonen.                       |  |          |
| Ämne, kommentar   | Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H). |  |          |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

|             |  |
|-------------|--|
| Allmänt     | Kontakta läkare i osäkra fall. Nödtelefon: se avsnitt 1.4.   |
| Inandning   | Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Hudkontakt  | Tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Ögonkontakt | Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om symptom uppträder. |
| Förtäring   | Mindre sannolikt. Framkalla inte kräkning. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Drick ett par glas vatten eller mjölk.   |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Akuta symptom och effekter | Ögonkontakt: Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. |
|----------------------------|---|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                | Hudkontakt: Produkten kan irritera huden och orsaka klåda, sveda och rodnad.   |
| Fördröjda symptom och effekter | Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Symtom som svår klåda, blåsor och vätskande små sår kan förekomma. |

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

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Andra upplysningar | Symptomatisk behandling. |
|--------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel            | Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas. Väljes med avseende på material i omgivningen. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte samlad vattenstråle.   |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker   | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.   |
| Farliga förbränningsprodukter | Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. |
| Andra upplysningar         | Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.   |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
|---------------------------|---|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp i miljön. |
|---------------------|--------------------------|

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Rengöringsmetod | Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. |
| Sanera          | Tvätta den förorenade ytan med vatten.   |

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Andra anvisningar | Se även avsnitten 8 och 13. |
|-------------------|-----------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |   |
|-----------|---|
| Hantering | Sörj för tillräcklig ventilation. Läs och följ tillverkarens anvisningar! Produkten får inte användas för hudrengöring. Undvik direktkontakt med produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. |
|-----------|---|

### Skyddsåtgärder

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Råd om allmän arbetshygien | Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. |
|----------------------------|---|

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Lagring                         | Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvara vid rumstemperatur. Förvaras oåtkomligt för barn. |
| Anvisningar angående samlagring | Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel.   |

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Specifika användningsområden | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-----------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Limonen har anmärkning S.  
S = Sensibiliserande ämnen.

### Hygieniska gränsvärden

| Ämne    | Identifiering                           | Värde  | År |
|---------|---|--|----|
| Limonen | CAS-nr.: 5989-27-5<br>EG-nr.: 227-813-5 | Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm<br>KTV: 300 mg/m <sup>3</sup><br>KTV: 50 ppm |    |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.  
Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Andningsskydd Behövs normalt inte.

### Handskydd

Handskydd Behövs normalt inte. Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Lämpliga material Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Behövs normalt inte.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |  |
|--|--|
| Fysisk form                                    | Vätskeimpregnerad duk. Värdena nedan gäller vätskan. |
| Färg   | Vit.   |
| Lukt   | Citrus.  |
| Kommentarer, Luktgräns                         | Ej fastställt.                                       |
| pH (leverans)                                  | Värde: 10,5-11,4                                     |
| Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall | Ej fastställt.                                       |
| Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall     | Ej fastställt.                                       |
| Kommentarer, Flampunkt                         | Ej fastställt.                                       |
| Kommentarer, Avdunstningshastighet             | Ej fastställt.                                       |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                | Ej relevant.   |
| Kommentarer, Explosionsgräns                   | Ej fastställt.                                       |
| Kommentarer, Ångtryck                          | Ej fastställt.                                       |
| Kommentarer, Ångdensitet                       | Ej fastställt.                                       |

|   |                |
|---|----------------|
| Kommentarer, Relativ densitet                           | Ej fastställt. |
| Löslighet i vatten                                      | Löslig.        |
| Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten | Ej relevant.   |
| Kommentarer, Termisk tändtemperatur                     | Ej fastställt. |
| Kommentarer, Viskositet                                 | Ej fastställt. |

### Fysikaliska faror

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Explosiva egenskaper  | Ej explosiv   |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande |

## 9.2 Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|           |  |
|-----------|--|
| Kommentar | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|-----------|--|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Reaktivitet | Inga testdata finns tillgängliga. |
|-------------|-----------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Risken för farliga reaktioner | Uppstår genom kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).<br>Polymerisation sker inte. |
|-------------------------------|--|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Ej fastställt. |
|---------------------------------|----------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Material som skall undvikas | Starka oxidationsmedel. |
|-----------------------------|-------------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2. |
|---------------------------------|---|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Andra toxikologiska data | <p>Limonen CAS-nr.: 5989-27-5<br/>Akut Toxicitet (Oral LD50) &gt;2000 mg/kg Råtta</p> <p>Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid CAS 68424-85-1<br/>Akut Toxicitet (Oral LD50) 426 mg/kg Råtta<br/>Akut Toxicitet (Dermal LD50) 3340 mg/kg Kanin</p> <p>Alkoholer, C12-15, etoxilerade (9 EO) CAS 68131-39-5<br/>Akut Toxicitet (Oral LD50) &gt;5000 mg/kg Råtta<br/>Akut Toxicitet (Dermal LD50) &gt;2000 mg/kg Kanin</p> |
|--------------------------|---|

#### Övriga upplysningar om hälsofara

|         |  |
|---------|--|
| Allmänt | Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering. Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig eller irriterande. |
|---------|--|

#### Potentiella akuta effekter

|            |  |
|------------|--|
| Inandning  | Ingen särskild hälsorisk angiven. Normalt liten inandningsrisk p.g.a. låg flyktighet.  |
| Hudkontakt | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.<br>Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos |

|                     |  |
|---------------------|--|
|                     | känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.                |
| Ögonkontakt         | Kan orsaka övergående ögonirritation.  |
| Förtäring           | Mindre sannolik pga produktens form. Kan ge illamående vid förtäring.                          |
| Fara vid aspiration | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Sensibilisering                 | Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. (Limonen CAS-nr.: 5989-27-5 )<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Toxicitet vid upprepad dosering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  |

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Cancerframkallande              | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Ärftlighetsskador               | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Egenskaper skadliga för fostret | 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. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |  |
|--------------|--|
| Ekotoxicitet | Klassificeras inte som miljöfarligt.<br>Limonen CAS-nr.: 5989-27-5<br>Akut toxicitet - Fisk LC50 96 timmar 720 microg/l Pimephales promelas<br>Akut toxicitet - Daphnia: EC 48 timmar 0,36 mg/l Daphnia magna<br>Akut toxicitet - Vattenlevande växter EC50 72 timmar 150 mg/l Desmodemus subspicatus<br><br>Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid CAS 68424-85-1<br>Akut toxicitet - Fisk LC50 96 timmar 0,28 mg/l<br>Akut toxicitet - Vattenlevande växter IC50 72 timmar 0,049 mg/l (sötvattensalg)<br><br>Alkoholer, C12-15, etoxilerade (9 EO) CAS 68131-39-5<br>Akut toxicitet - Daphnia EC50 48 timmar 0,14 mg/l Daphnia magna<br>Akut toxicitet - Vattenlevande växter EC50 72 timmar 0,75 mg/l Selenastrum capricornutum |
|--------------|--|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Limonen CAS 5989-27-5: Ej biologiskt lättnedbrytbar.<br><br>Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid CAS 68424-85-1: Biologiskt lättnedbrytbar. 95%, 25 dygn OECD 301C.<br>Kilde: Prevent.<br><br>Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
|------------------------------|--|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen. (Limonen) |
|-------------------------|--|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Värde: 80,4   |
| BCF, kommentar                | Gäller CAS 68424-85-1. (Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid) Källa: Prevent - Kemiska Ämnen. |

## 12.4 Rörligheten i jord

|           |   |
|-----------|---|
| Rörlighet | Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön. |
|-----------|---|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| PBT-bedömning, resultat      | PBT-bedömning ej utförd.  |
| Resultat av vPvB-bedömningen | vPvB-bedömning ej utförd. |

## 12.6 Andra skadliga effekter

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|--------------------------------------|---|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |   |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Deponeras eller förbränns enligt lokala föreskrifter. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Nej   |
| EWC-kod   | EWC: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29  |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Kommentar | Inte farligt gods. |
|-----------|--------------------|

### 14.2 Officiell transportbenämning

|            |                |
|------------|----------------|
| Anmärkning | Inte relevant. |
|------------|----------------|

### 14.3 Faroklass för transport

|            |                |
|------------|----------------|
| Anmärkning | Inte relevant. |
|------------|----------------|

### 14.4 Förpackningsgrupp

|            |                |
|------------|----------------|
| Anmärkning | Inte relevant. |
|------------|----------------|

### 14.5 Miljöfaror

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| IMDG Marine Pollutant | Nej |
|-----------------------|-----|

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

|   |                |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Förening kategori | Inte relevant. |
|-------------------|----------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Referenser (lagar/förordningar) | Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.<br>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning.<br>Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) Annex II |
|---------------------------------|---|

Säkerhetsdatablad.  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.  
 ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)  
 Avfallsförordning, SFS 2011:927.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|  |     |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs                                  | Nej |

## AVSNITT 16: Annan information

|  |  |
|--|--|
| Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).   | R10 Brandfarligt.<br>R22 Farligt vid förtäring.<br>R34 Frätande.<br>R38 Irriterar huden.<br>R41 Risk för allvarliga ögonskador.<br>R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.<br>R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  |
| Använda förkortningar och akronymer                              | PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).<br>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör<br>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid<br>EC50: Den koncentration av en substans som påverkar 50% av en population på en given tid<br>IC50: Den koncentrationen av en substans som hämmar tillväxten av algceller med 50 %<br>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) |
| Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad             | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 01.2013   |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | Nytt säkerhetsdatablad.  |
| Kvalitetssäkring av informationen                                | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.  |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                                   | SEAB AB  |
| Utarbetat av   | Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen  |