



## HEMPEL'S ALU-PROTECT 67132

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II. - Sverige

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : HEMPEL'S ALU-PROTECT 67132  
Produktidentitet : 6713200000  
Produkttyp : mineral olja

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

Användning : privat (fritidsbilar)  
Identifierade användningsområden : För konsumentanvändning.

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

Företagsuppgifter : Hempel (Sweden) AB  
Datavägen 61  
436 32 Askim  
Tel.: + 46 (31) 695250  
hempel@hempel.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)  
Ring 08 331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.  
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl. 9-17.

Utgivningsdatum : 4 januari 2012  
Datum för tidigare utgåva : 30 september 2011.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol eller farosymboler :

Indikation om fara :

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

Skyddsfraser : Ej tillämbart.

Kompletterande märknings-  
element : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Farliga beståndsdelar : Ej tillämbart.

#### Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förse med  
barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnen som utgör en sådan risk för hälsa eller miljö som avses i direktivet om farliga ämnen 67/548/EEC eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts.

| Produktens/beståndsdelens namn | Identifierare                   | %    | Klassificering   |                                    | Typ |
|--------------------------------|---------------------------------|------|--|------------------------------------|-----|
|                                |                                 |      | 67/548/EEG   | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] |     |
| white mineral oil              | EC: 232-455-8<br>CAS: 8042-47-5 | >=90 | Inte klassificerad.<br><br>Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan. | Inte klassificerad.                | [2] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.



### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Allmänt :                             | Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.  |
| Kontakt med ögonen :                  | Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart ögonen rikligt med vatten i minst 15 minuter och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.  |
| Inandning :                           | Sörj för frisk luft.   |
| Hudkontakt :                          | Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.  |
| Förtäring :                           | Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe. |
| Skydd åt dem som ger första hjälpen : | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |

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

##### Potentiellt akuta hälsoeffekter

|                      |  |
|----------------------|--|
| Kontakt med ögonen : | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Inandning :          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Hudkontakt :         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Förtäring :          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

##### Tecken/symtom på överexponering

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Kontakt med ögonen : | Ingen specifik data. |
| Inandning :          | Ingen specifik data. |
| Hudkontakt :         | Ingen specifik data. |
| Förtäring :          | Ingen specifik data. |

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

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Meddelande till läkare : | Ej tillämpligt.            |
| Speciella behandlingar : | Ingen specifik behandling. |

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

|              |   |
|--------------|---|
| Släckmedel : | Rekomendation: alkoholresistent skum, CO <sub>2</sub> , pulver, vattenspray.<br>Får ej användas: vatten stråle. |
|--------------|---|

#### 5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Farliga förbränningsprodukter : | Ingen specifik data. |
|---------------------------------|----------------------|

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.



## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Personlig skyddsutrustning; se punkt 8. Förvara alltid i behållare av samma material som den ursprungliga.

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

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor.

Lagring : Lagra inte vid temperatur som underskrider: 5 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se separat Produktdatablad för rekommendationer eller branschspecifika lösningar

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering   |
|--------------------------------|--|
| white mineral oil              | AFS 2005:17 (Sverige, 12/2010).<br>NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timme(ar). Form: jedimma<br>KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minut(er). Form: jedimma |

### Rekommenderade kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

### Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

### Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollanordningar

Tillse fullgod ventilation genom punktutsug eller annan teknisk kontroll för att hålla de luftburna ångornas eller damm koncentration så lågt under deras respektive gränsvärdena för luft. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### Personliga skyddsåtgärder



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Allmänt :             | Handske skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Förkläde, överdragskläder och/eller skyddsklädsel skall användas när nedsmutsningen är så stark att vanliga arbetskläder inte ger tillräckligt skydd för huden mot kontakt med produkten. Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering.   |
| Hygieniska åtgärder : | Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före matintag, rökning, snusning, toalettbesök och vid slutet av dagen.   |
| Ögon/ansiktsskydd :   | Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.   |
| Handskydd :           | Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning. Kvaliteten på kemikaliebeständiga skyddshandskar måste väljas beroende på koncentrationerna på arbetsplatsen och mängden av farliga ämnen.<br>Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ. |
| Kroppsskydd :         | Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.   |
| Andningsskydd :       |  |

### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd :                           | Vätska.   |
| Färg :  | clear   |
| Lukt :  | Karaktäristisk.   |
| pH :  | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.              |
| Smältpunkt/frys punkt :                           | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.              |
| Kokpunkt/kokpunktsområde :                        | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.              |
| Flampunkt :                                       | Sluten degel: 195°C (383°F)   |
| Avdunstningshastighet :                           | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.              |
| Brandfarlighet :                                  | Ej tillgängligt.  |
| Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser : | Ingen specifik data.  |
| Ångtryck :  | 0.01 kPa Detta är baserat på data för följande beståndsdel: white mineral oil |
| Ångdensitet :                                     | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.              |
| Relativ densitet :                                | 0.851 g/cm <sup>3</sup>   |
| Löslighet :                                       |   |
| Fördelningskoefficient (Log Kow) :                | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.              |
| Självantändningstemperatur :                      | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.              |
| Sönderdelningstemperatur :                        | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.              |
| Viskositet :                                      | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.              |
| Explosiva egenskaper :                            | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.              |
| Oxiderande egenskaper :                           | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.              |

### 9.2 Annan information

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Lösningsmedel vikt-% :                       | Vägt medeltal: 0 %                 |
| Vatten vikt-% :                              | Vägt medeltal: 0 %                 |
| Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : | 0 gr/l                             |
| TOC-halt :                                   | Vägt medeltal: 0 gr/l              |
| Lösningsmedel gas :                          | Vägt medeltal: 0 m <sup>3</sup> /l |



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen specifik data.

### 10.5 Oförenliga material

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer (vid brand) kan farliga sönderdelningsprodukter bildas:

Ingen specifik data.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Akut giftighet

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat  | Arter | Dos         | Exponering |
|--------------------------------|-----------|-------|-------------|------------|
| white mineral oil              | LD50 Oral | Råtta | >5000 mg/kg | -          |

#### Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg                                       | ATE-värde |
|--|-----------|
| Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |           |

#### Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Annan information : Inga kända effekter enligt vår databas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga kända effekter enligt vår databas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|--------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| white mineral oil              | >6                 | -   | hög       |

### 12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Inga kända effekter enligt vår databas.

Rörlighet : Inga kända effekter enligt vår databas.



## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.

Rester av produkten är ej klassat som farligt avfall. Avfall måste bortskaffas i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.

Europeisk avfalls katalog nummer (EAK) är angivet nedanför.

Europeiska avfallskatalogen : 08 01 12

### Förpackning

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Vid användning och vid avlägsning av preparatet skall man sörga för att preparatet eller dess avfall inte hamnar i vattendrag eller i jorden. Oanvänd målarfärg och målarfärgsavfall skall behandlas som problemavfall enligt anvisningarna. Avfallet samlas och förstörs enligt avfallsmyndigheternas godkända avfallsservice planer. Flytande avfall (EAK avfallskod 08 01 11) klassas som farligt avfall och måste levereras till problemavfallspunkter.

Lösningssmedelsfri, härdad målfärg eller -avfall kan oftast föras till allmän avfallsplats. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Transport kan ske i enlighet med nationell lagstiftning eller ADR för transport på väg, RID för transport med tåg, IMDG för transport med fartyg, IATA för flygtransport.

**Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

|                      | 14.1<br>UN-nr  | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Transportklassificering | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env* Ytterligare information |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| <b>ADR/RID klass</b> | Inte reglerad. |                                      | -                               | -           | Nej. -                               |
| <b>IMDG klass</b>    | Not regulated. |                                      | -                               | -           | No. -                                |
| <b>IATA klass</b>    | Not regulated. |                                      | -                               | -           | No. -                                |

PG\* : Förpackningsgrupp

Env.\* : Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillgängligt.

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

Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs - Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ej tillämbart.

### Övriga EU-föreskrifter

Kategori, EU Seveso Direktiv : -

### Nationella föreskrifter



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer :        ATE = Uppskattad akut toxicitet  
   CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
   DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
   EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
   PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
   RRN = REACH registreringsnummer

R-fraserna i fulltext :                    Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : Ej tillämbart.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Faropiktogram :

Signalord :                                 Inget signalord.

Faroangivelser :                         Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering      | Skäl |
|---------------------|------|
| Inte klassificerad. |      |

### Meddelande till läsaren

Upplýsingarna i detta varuinformationsblad är baserat på vår nuvarande kunskap och på EU - och nationell lagstiftning. Upplýsingarna är en beskrivelse av de friskhets-, säkerhets- och miljömässiga förhållanden som skall beaktas vid användelse av produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper i övrigt.

Det är alltid arbetsgivaren/användaren som skall försäkra sig om att arbetet utförs i överensstämmelse med reglerna i den nationella lagstiftningen.