



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

Utgivningsdatum 25.10.2012

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Armor All SHIELD (642)

Artikelnr. 642

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

Användningsområde Bilvårdsprodukt  
Skyddande lager för att förhindra att smuts och skräp fastnar på fordonet .

### 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

#### Distributör

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>  
Kontaktperson Joakim Stenling

### 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

S-fraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.  
Hälsoeffekt Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta kan tas upp genom huden.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8	Xn; R65 R66	10 - 30 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	Hudkontakt: Sveda, rodnad och smärta. Ögonkontakt: Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Kan orsaka illamående.
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Ingen speciell, se avsnitt 4.1.
--------------------	---------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Väljes med avseende på material i omgivningen.
---------------------	--

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
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	Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

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

Rengöringsmetod	Spill och förorenade material samlas upp och avlägsnas från arbetsstället så fort som möjligt och placeras i lämpliga avfallskärl, som är märkta med innehållet. Absorbent i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Hanteras enligt gällande regelverk för avfallshantering (se avsnitt 13).
Sanera	Tvätta den förorenade ytan med rengöringsmedel och vatten. Se upp för hala golv och ytor.

### 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. Undvik kontakt med hud och ögon.

#### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag av skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

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

Lagring Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Förklaring av anmärkningarna nedan:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m <sup>3</sup> KTV: 100 ppm KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> H	2011

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för tillräcklig ventilation. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Andningsskydd Behövs normalt inte.  
Vid dammigt arbete: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A/P2).

#### Handskydd

Handskydd Behövs normalt inte.  
Lämpliga material Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi (latex). Nitril.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Behövs normalt inte. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

#### Andra upplysningar

Andra upplysningar Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav. Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Ej fastställt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: 6,5-7,5
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 0,97
Löslighet i vatten	Blandbar.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	10,000-25,000 cPs vid normal temperatur. >905 mm <sup>2</sup> /s vid 40°C.

### Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
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	Farlig polymerisation uppträder ej under normala förhållanden.
-------------	--

### 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).
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot frost. Undvik temperaturer över 35 °C.
---------------------------------	--

### 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	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta LD50 > 2000 mg/kg (oral råtta)
--------------------------	---

LD50 > 2000 mg/kg (dermal råtta).

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta kan tas upp genom huden.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan orsaka illamående.
Fara vid aspiration	R65 är inte tillämpligt för slutprodukten p g a viskositetskriterierna.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	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. Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta LC 50, 96 timmar, Fisk > 1000 mg/l EC50, 48 timmar, Daphnia > 1000 mg/l IC 50, 72 timmar, Alger > 1000 mg/l
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Data saknas.
------------------------------	--------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. 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	Lämnas för destruktion 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 99 Andra fraktioner

## 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**

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

**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)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG).</p> <p>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.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)</p> <p>Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.</p>
---------------------------------	---

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

**AVSNITT 16: Annan information**

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ytterligare information	Förkortningar: PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 12.2011
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat 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