



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

Product nummer 12500

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Was voor auto onderhoud.

Ontraden gebruik Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Armored Auto UK Ltd  
Unit 16, Rassau Industrial Estate  
Ebbw Vale  
Gwent NP23 5SD  
UK  
Tel: +44 1495 350234  
Fax: + 44 1495 350431  
euregulatory@eu.spectrumbrands.com

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor +44 1495 350234  
noodgevallen Maandag - Donderdag: 8.30 - 17.00  
Vrijdag: 8.30 - 15.30

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Niet Ingedeeld

Milieugevaren Niet Ingedeeld

##### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding NC Niet Ingedeeld

Veiligheidsaanbeveling P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Aanvullende etiket informatie Bevat een conserveermiddel (3-Jodo-2-propynylbutylcarbamaat, 1,3-Dihydroxymethyl-5,5-dimethyldantoïne) om bederf door bacteriën tegen te gaan.  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

##### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

### 3.2. Mengsels

<b>Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cycloalkanen, &lt;2% aromaten</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS-nummer: —	EG-nummer: 927-676-8
REACH registratienummer: 01-2119456377-30-XXXX	
<b>Indeling</b> Asp. Tox. 1 - H304	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
<b>Inademing</b>	Als irritatie van de keel of hoesten aanhoudt, ga als volgt verder. In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
<b>Huidcontact</b>	Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig zijn of aanhouden na wassen.
<b>Oogcontact</b>	Spoel onmiddellijk met volop water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig zijn of aanhouden na wassen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
<b>Inademing</b>	Langdurige of herhaalde blootstelling aan dampen in hoge concentraties kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Slaperigheid. Duizeligheid.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Kan irritatie veroorzaken.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Opmerkingen voor de arts**      Behandel symptomatisch. Houdt de getroffen persoon onder observatie.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

## Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

**Specifieke gevaren** Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Giftige gassen of dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen. Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Containers met verzameld gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgen voor gebruik** Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Opslag- en opvangreservoir aarden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Zorg voor adequate ventilatie.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Bewaar in een koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### xyleen

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 210 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 442 mg/m<sup>3</sup>

H

##### ethylbenzeen

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 215 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 430 mg/m<sup>3</sup>

H

H = Huidopname.

#### Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

**DNEL** Niet bepaald.

**PNEC** Niet bepaald.

#### Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkeen, <2% aromaten (CAS: 246538-78-3)

**DNEL** Niet bepaald.

**PNEC** Niet bepaald.

#### 2,2',2"-nitrilotriethanol (CAS: 102-71-6)

**DNEL** Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 5 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 5 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 6.3 mg/kg lg/dag  
 Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 1.25 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 1.25 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 3.1 mg/kg lg/dag  
 Algemene bevolking - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 13 mg/kg lg/dag

**PNEC** Zoetwater; 0.32 mg/l  
 Zoutwater; 0.032 mg/l  
 RZI; 10 mg/l  
 Sediment (Zoetwater); 1.7 mg/kg  
 Sediment (Zoutwater); 0.17 mg/kg  
 Bodem; 0.151 mg/kg

#### undecan-4-olide (CAS: 104-67-6)

**DNEL** Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 19 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 5.38 mg/kg lg/dag  
 Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 4.68 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 2.7 mg/kg lg/dag  
 Algemene bevolking - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 2.7 mg/kg lg/dag

## Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

<b>PNEC</b>	Zoetwater; 0.01752 mg/l
	Zoutwater; 0.00175 mg/l
	RZI; 80 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 1.882 mg/kg
	Sediment (Zoutwater); 0.188 mg/kg
	Bodem; 0.366 mg/kg
	Oraal; 66.7 mg/kg

### tetramethyl acetyloctahydroftalenen

<b>DNEL</b>	Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 30 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 28.7 mg/kg lg/dag
	Werknemers - Dermaal; Lange termijn locale effecten: 648 µg/cm <sup>2</sup>
	Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 9 mg/m <sup>3</sup>
	Algemene bevolking - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 17.2 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Dermaal; Lange termijn locale effecten: 380 µg/cm <sup>2</sup>
Algemene bevolking - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 3 mg/kg lg/dag	

<b>PNEC</b>	Zoetwater; 0.0028 mg/l
	Zoutwater; 0.00028 mg/l
	RZI; 10 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 3.73 mg/kg
	Sediment (Zoutwater); 0.75 mg/kg
	Bodem; 2.7 mg/kg
	Oraal; 10 mg/kg

### Menthyl acetate (CAS: 89-48-5)

<b>DNEL</b>	Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 33.6 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 9.5 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 8.3 mg/m <sup>3</sup>
	Algemene bevolking - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 4.8 mg/kg lg/dag
Algemene bevolking - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 4.8 mg/kg lg/dag	

<b>PNEC</b>	Zoetwater; 0.0027 mg/l
	Zoutwater; 0.00027 mg/l
	RZI; 0.26 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 0.434 mg/kg
	Sediment (Zoutwater); 0.043 mg/kg
	Bodem; 0.085 mg/kg
	Oraal; 317 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Beschermde uitrusting



### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Alle bewerkingen mogen alleen plaatsvinden in goed geventileerde ruimten. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken.

## Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Draag goed aansluitende chemische spatdichte zuurbril of een gelaatsscherm.
<b>Bescherming van de handen</b>	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Frequente wisselingen worden aanbevolen.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Niet roken op werkplek. Was direct met water en zeep als de huid wordt besmet. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Ondoorschijnende vloeistof.
<b>Kleur</b>	Wit.
<b>Geur</b>	Fruiting.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): 7.75 - 8.75
<b>Smeltpunt</b>	Niet relevant.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet bepaald.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet relevant.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet relevant.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Bulk dichtheid</b>	994.8 kg/m <sup>3</sup>
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet relevant.

## Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet relevant.
<b>Viscositeit</b>	800 - 4500 cP @ 20°C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Het mengsel zelf is niet getest, maar geen van de samenstellende stoffen voldoen aan de criteria voor indeling als oxiderend.

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Geen informatie nodig.
--------------------------	------------------------

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------------	------------------------------------------------------------------------------

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Polymeriseert niet.
----------------------------------------------	---------------------

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.
------------------------------------	--------------------------------------------------

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Niet bij kamertemperatuur. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

<b>Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

#### Acute toxiciteit - dermaal

<b>Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

#### Acute toxiciteit - inademing

<b>Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

#### Huidcorrosie/-irritatie

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

## Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 15.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** "Read-across" gegevens. REACH dossier informatie.

**ATE oraal (mg/kg)** 15.000,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid** 3.160,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Konijn

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** "Read-across" gegevens. REACH dossier informatie.

**ATE dermaal (mg/kg)** 3.160,0

#### Acute toxiciteit - inademing

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen**  
**mg/l)** 4.951,0

**Soort** Rat

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** "Read-across" gegevens. REACH dossier informatie.



## Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

**ATE inademing (dampen mg/l)** 4.951,0

### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Licht oedeem (de randen van het gebied zijn goed zichtbaar door duidelijke zwelling) (2) REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens. Niet irriterend.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Dosis: 0.1 ml, 1 seconde, Konijn REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens. Niet irriterend.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** NOAEC 1100 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Muis REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Vruchtbaarheid - NOAEL 750 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat F1 REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: ≥ 5220 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** 3.21 cSt @ 20°C REACH dossier informatie. Asp. Tox. 1 - H304

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LL<sub>50</sub>, 96 uren: > 88444 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EL<sub>50</sub>, 48 uren: > 1000 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.

## Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

**Acute giftigheid - waterplanten** EL<sub>50</sub>, 72 uren: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - micro-organismen** EL<sub>50</sub>, 48 uren: > 1000 mg/l, Tetrahymena pyriformis  
QSAR  
REACH dossier informatie.

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** NOELR, 28 dagen: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
QSAR  
REACH dossier informatie.

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOELR, 21 dagen: 1 mg/l, Daphnia magna  
REACH dossier informatie.  
"Read-across" gegevens.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak (22.4%): 28 dagen  
Inherent biologisch afbreekbaar.  
REACH dossier informatie.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet bepaald.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

**Oppervlaktespanning** 25.4 mN/m @ 25°C REACH dossier informatie.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

## Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

**Algemene informatie** Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaar symbolen vereist.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaar

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### **EU wetgeving**

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

## Armor All® Shield Nóg Beter Dan Wax

<b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b>	ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. ATE: Acute toxiciteitsschattingen. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis). PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend. BCF: Bioconcentratiefactor.
<b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b>	Niet ingedeeld.: Berekeningsmethode.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Dit is de eerste uitgave.
<b>Datum herziening</b>	16-6-2017
<b>VIB nummer</b>	968
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

De hier verstrekte gegevens zijn naar het beste weten en de diepste overtuiging van Armored Auto UK Ltd juist. De gegevens zijn echter niet bedoeld als waarborg of garantie, en mogen als zodanig niet worden beschouwd of geïnterpreteerd. Armored Auto UK Ltd aanvaardt geen enkele wettelijke verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor deze gegevens. Verdere gegevens of adviezen verkregen van Armored Auto UK Ltd in welke vorm dan ook naast die zoals opgenomen in deze publicatie, hetzij met betrekking tot de producten van Armored Auto UK Ltd, hetzij met betrekking tot andere stoffen worden eveneens verstrekt in goed vertrouwen en naar het beste weten van Armored Auto UK Ltd. Ten allen tijde blijft het de verantwoordelijkheid van de klant en de gebruiker om vast te stellen dat de stoffen geschikt zijn voor de bedoelde specifieke toepassing. Als stoffen, die niet zijn vervaardigd of geleverd door Armored Auto UK Ltd worden gebruikt in plaats van, of tezamen met stoffen die wel door Armored Auto UK Ltd zijn geleverd, is het de volledige verantwoordelijkheid van de klant dat wordt gewaarborgd dat alle technische en verdere gegevens over deze stoffen worden verkregen van de betreffende fabrikant en/of leverancier van deze andere stoffen. Armored Auto UK Ltd aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de gegevens vervat in dit document, omdat deze gegevens mogelijk kunnen worden gebruikt onder omstandigheden buiten ons bereik, en in situaties en onder omstandigheden waarmee wij mogelijk niet volledig bekend zijn. De gegevens vervat in dit document worden ter beschikking gesteld onder de voorwaarde dat de afnemer en gebruiker van deze stoffen hun eigen afweging maken van de geschiktheid van onze stoffen voor de bedoelde specifieke toepassing.