



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Armor All® Shield Velgenreiniger

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 Velgenreiniger

Product nummer AA19500

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

Geïdentificeerd gebruik Automobiele velgenreiniger.

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 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Niet Ingedeeld

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Pictogram



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## Armor All® Shield Velgenreiniger

<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	<p>P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p> <p>P102 Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P261 Inademing van dampen vermijden.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
<b>Bevat</b>	Natriummercaptopacetaat, sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten
<b>Detergent etikettering</b>	5 - < 15% anionogene oppervlakteactieve stoffen
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P330 De mond spoelen.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p>

### 2.3. Andere gevaren

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

<b>Natriummercaptopacetaat</b> CAS-nummer: 367-51-1                      EG-nummer: 206-696-4	<b>10 - &lt;25%</b>
<b>Indeling</b> Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 4 - H312 Skin Sens. 1 - H317	
<b>sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten</b> CAS-nummer: 97489-15-1                      EG-nummer: 307-055-2	<b>5 - &lt;10%</b>
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	

## Armor All® Shield Velgenreiniger

<b>sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten</b>	<b>2.5 - &lt;5%</b>
CAS-nummer: 68439-57-6                      EG-nummer: 931-534-0	
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

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

<b>Inademing</b>	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Schadelijk bij inslikken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
<b>Oogcontact</b>	Pijn of irritatie. Kan ongemak veroorzaken. Roodheid.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
---------------------------------	---

### 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

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Giftige gassen of dampen.
--	--

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen.
---	--

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

## Armor All® Shield Velgenreiniger

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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

**Reinigingsmethoden** Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. 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.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Bewaar in een koele en goed geventileerde plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1. Controleparameters

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is.

**Bescherming van de handen** Geen specifieke handbescherming aanbevolen. 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.

**Hygiënische maatregelen** Geen specifieke hygiëne procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** Vloeistof.

**Kleur** Kleurloos.

**Geur** Prikkelend.

**Geurdrempelwaarde** Niet bepaald.

## Armor All® Shield Velgenreiniger

<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): 6 - 8
<b>Smeltpunt</b>	Niet bepaald.
<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 bepaald.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	Niet bepaald.
<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

**Andere informatie**                      Geen informatie nodig.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit**                              Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit**                                Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**      Polymeriseert niet.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden**      Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen**              Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

## Armor All® Shield Velgenreiniger

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Niet bij kamertemperatuur. Opwarming kan de volgende producten vormen: Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Schadelijk bij inslikken.

**ATE oraal (mg/kg)** 884,96

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**ATE dermaal (mg/kg)** 5 789,47

##### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Gentoxiciteit - in vivo** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

##### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

##### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

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

**STOT - eenmalige blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

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

**STOT - herhaalde blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

##### Gevaar bij inademing

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

##### Toxicologische informatie over de bestanddelen

##### Natriummercaptopacetaat

##### Acute toxiciteit - oraal

## Armor All® Shield Velgenreiniger

**Acute toxiciteit bij inslikken** 200,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Omgerekende acute toxiciteits-schatting Acute Tox. 4 - H302 Schadelijk bij inslikken.

**ATE oraal (mg/kg)** 200,0

### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Omgerekende acute toxiciteits-schatting Acute Tox. 4 - H312 Schadelijk bij aanraking met de huid.

**ATE dermaal (mg/kg)** 1 100,0

### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Dosis: 500 mg, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Geen oedeem (0) REACH dossier informatie.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Terugmutatietest met bacteriën: Negatief. REACH dossier informatie.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Dosisniveau: 1.0 / 2.0 %, Dermaal, Muis REACH dossier informatie.

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Screening - NOAEL ≥ 80 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat P REACH dossier informatie.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: ≥ 100 mg/kg lg/dag, Dermaal, Rat REACH dossier informatie.

### sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 500,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** REACH dossier informatie.

**ATE oraal (mg/kg)** 500,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> : >2000 mg/kg, Dermaal, Muis REACH dossier informatie.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Matig tot ernstig erytheem (3) Volledig omkeerbaar binnen 14 dagen. Oedeem score: Licht oedeem (de randen van het gebied zijn goed zichtbaar door duidelijke zwelling) (2) Volledig omkeerbaar binnen 14 dagen. REACH dossier informatie. Irriterend voor de huid.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

## Armor All® Shield Velgenreiniger

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie.
<b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>	
<b>Gentoxiciteit - in vitro</b>	Terugmutatietest met bacteriën: Negatief. REACH dossier informatie.
<b>Gentoxiciteit - in vivo</b>	Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	NOEC 20000 ppm, Oraal, Rat REACH dossier informatie.
<b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Onderzoek over twee generaties - NOEL 3000 - 10000 ppm, Oraal, Rat F1a, F2b REACH dossier informatie.
<b>Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>	Teratogeniciteit: - NOEL: ≥ 10000 ppm, Oraal, Rat REACH dossier informatie.
<b><u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	NOEL 40000 ppm, Oraal, Rat REACH dossier informatie.
<b><u>sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten</u></b>	
<b><u>Huidcorrosie/-irritatie</u></b>	
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b><u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u></b>	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### Natriummercaptopacetaat

<b>Acute giftigheid - vis</b>	NOEC, 96 uren: 100 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel) LC <sub>50</sub> , 96 uren: > 100 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel) REACH dossier informatie.
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: 38 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.

##### sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten



## Armor All® Shield Velgenreiniger

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uren: 5.5 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde) NOEC, 96 uren: 7.1 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde) REACH dossier informatie.
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: 9.2 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>10</sub> , 72 uren: 60 mg/l, Scenedesmus subspicatus EC <sub>50</sub> , 72 uren: 119.4 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOEC, 72 uren: 20.1 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH dossier informatie.
<b>Acute giftigheid - micro-organismen</b>	NOEC, 16 uren: 600 mg/l, Pseudomonas putida REACH dossier informatie.
<b>Chronische toxiciteit - jonge vissen</b>	NOEC, 28 dagen: 0.85 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel) REACH dossier informatie.
<b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b>	NOEC, 22 dagen: 0.36 mg/l, Daphnia magna LOEC, 22 dagen: 3.2 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid als vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen.
--	--

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Water - Afbraak (78%): 28 dagen REACH dossier informatie. De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
------------------------------------	---

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Bioaccumulatiepotentieel</b>	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Natriummercptoacetaat

<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	log Pow: -2.99 REACH dossier informatie.
------------------------------	--

#### sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten

<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	log Pow: 0.2 REACH dossier informatie.
------------------------------	--

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>Mobiliteit</b>	Het product is oplosbaar in water.
-------------------	------------------------------------

### Ecologische informatie over de bestanddelen

## Armor All® Shield Velgenreiniger

### sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten

Oppervlaktespanning 34 mN/m @ 20°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.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

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

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

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

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

## Armor All® Shield Velgenreiniger

### 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. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia (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

<b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b>	Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317: Berekeningsmethode.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Herziene formulering. Herziene indeling.
<b>Datum herziening</b>	1/06/2016
<b>Herziening</b>	1
<b>Datum van vervanging</b>	4/02/2015
<b>VIB nummer</b>	650
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.