



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

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® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

Product nummer 38400xxB, 38500xxB

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

Geïdentificeerd gebruik Autoschuimreinigingsmiddelen.

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 Aerosol 1 - H222, H229

Gezondheidsgevaren Niet Ingedeeld

Milieugevaren Niet Ingedeeld

Fysisch-chemisch Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Bij spuiten op een open vuur of gloeiend materiaal kan de spuitnevel worden ontstoken.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Gevaar

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

Gevarenaanduiding	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Veiligheidsaanbeveling	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
Detergent etikettering	5 - < 15% Alifatische koolwaterstoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, < 5% parfums, Bevat CITRAL, D-LIMONENE

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

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat	5 - <10%
CAS-nummer: 68512-91-4	EG-nummer: 270-990-9
Indeling Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Liquefied - H280	
2-Butoxyethanol	2.5 - <5%
CAS-nummer: 111-76-2	EG-nummer: 203-905-0
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
natriumnitriet	0.25 - <0.5%
CAS-nummer: 7632-00-0	EG-nummer: 231-555-9
M-factor (acuut) = 1	
Indeling Ox. Sol. 3 - H272 Acute Tox. 3 - H301 Aquatic Acute 1 - H400	

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

morfoline	0.25 - <0.5%
CAS-nummer: 110-91-8	EG-nummer: 203-815-1
Indeling	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Gebruik geen organische oplosmiddelen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Langdurig contact kan roodheid en/of kloven veroorzaken.

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

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Blus met de volgende media: Bluspoeder, zand, dolomiet, etc. Koolstof dioxide/koolzuur (CO ₂). Waternevel of mist.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

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

5.3. Advies voor brandweertaken

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

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Gebruik adembescherming met luchttoevoer, handschoenen en een beschermende stofbril/zuurbril.

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.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Ventileer afgesloten ruimtes alvorens deze te betreden. 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. 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.

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

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1000 ppm gasvorm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Zorg voor adequate ventilatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht Geen specifieke oog bescherming nodig bij normaal gebruik. Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is.

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

Bescherming van de handen	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	Ondoorschijnende vloeistof.
Kleur	Wit.
Geur	Citrus.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 10.2 - 10.9 Vloeistof.
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	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

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

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 blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd de ophoping van dampen in lage of afgesloten ruimten.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen. Ontleding bij omgevingstemperaturen kan de volgende stoffen genereren: Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Prikkelende rook of dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

ATE oraal (mg/kg) 23 128,89

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

ATE dermaal (mg/kg) 30 753,46

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

ATE inademing (dampen mg/l) 95,77

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

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

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

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

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

Gifigheid voor de voortplanting

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (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

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over één generatie - NOAEC 10000 ppm, Inhalatie, Rat P REACH dossier informatie.

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: 10426 ppm, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.

2-Butoxyethanol

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 1 746,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE oraal (mg/kg) 1 746,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 1 200,0

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE dermaal (mg/kg) 1 200,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

ATE inademing (dampen 3,0
mg/l)

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Geen oedeem (0) REACH dossier informatie. Irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 ml, 24 uren, Konijn REACH dossier informatie. Irriterend.

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie.

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

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEC 125 ppm, Inhalatie, Muis REACH dossier informatie. Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEL 720 mg/kg lg/dag, Oraal, Muis P, F1 REACH dossier informatie.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: 50 ppm, Inhalatie, Konijn REACH dossier informatie.

natriumnitriet

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 180,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE oraal (mg/kg) 180,0

morfoline

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 1 900,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) REACH dossier informatie.

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

ATE oraal (mg/kg) 1 900,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE dermaal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 8,0

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) REACH dossier informatie.

ATE inademing (dampen mg/l) 8,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 3 minuut, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Zeer licht oedeem (nauwelijks waarneembaar) (1) REACH dossier informatie. Bijtend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Bijtend voor de huid. Verondersteld bijtend voor ogen. REACH dossier informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro DNA beschadiging en/of herstel: Negatief. REACH dossier informatie.

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

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEC > 543 mg/m³, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 750 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 49.47 mg/l, Vis
REACH dossier informatie.
QSAR

2-Butoxyethanol

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 1474 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)
REACH dossier informatie.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 1550 mg/l, Daphnia magna
REACH dossier informatie.

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
REACH dossier informatie.

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, 21 dag: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebraavis)
REACH dossier informatie.

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 100 mg/l, Daphnia magna
REACH dossier informatie.

natriumnitriet

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (acuut) 1

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 0.54 - 26.3 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)
REACH dossier informatie.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₀, 48 uren: 4.6 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 uren: 15.4 mg/l, Daphnia magna
EC₁₀₀, 48 uren: > 100 mg/l, Daphnia magna
REACH dossier informatie.

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 uren: 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
REACH dossier informatie.

Acute giftigheid - micro-organismen EC₅₀, 24 uren: 285 mg/l, Spirostomum ambiguum
EC₅₀, 48 uren: 281 mg/l, Spirostomum ambiguum
REACH dossier informatie.

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, 29 dagen: 1.05 mg/l, Cyprinus carpio (Gewone Karper)
REACH dossier informatie.

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 80 dagen: 9.86 mg/l, Penaeus monodon
EC₅₀, 80 dagen: 114.9 mg/l, Penaeus monodon
LC₅₀, 80 dagen: > 95.6 mg/l, Penaeus monodon
REACH dossier informatie.

morfoline

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 179 mg/l, Valamugil engeli
REACH dossier informatie.

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 45 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 96 uren: 28 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₂₀ , 30 minuten: > 1000 mg/l, Actief slib REACH dossier informatie.
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: 5 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakreactieve 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

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat

Fotochemische omzetting	Water - DT ₅₀ : 1906 dagen REACH dossier informatie. Berekeningsmethode.
Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak (100%): 385.5 uren REACH dossier informatie. De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-Butoxyethanol

Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak (18.3%): 3 dagen Water - Afbraak (40.5%): 6 dagen Water - Afbraak (43%): 8 dagen Water - Afbraak (58.7%): 11 dagen Water - Afbraak (90.4%): 28 dagen REACH dossier informatie. De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
------------------------------------	--

morfoline

Fotochemische omzetting	Water - DT ₅₀ : 2.79 uren Berekeningsmethode. REACH dossier informatie.
Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak (2%): 1 dag Water - Afbraak (5.5%): 15 dagen Water - Afbraak (34.1%): 18 dagen Water - Afbraak (93%): 25 dagen REACH dossier informatie. De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 2.3058 REACH dossier informatie. QSAR

2-Butoxyethanol

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 0.81 REACH dossier informatie.

morfoline

Bioaccumulatiepotentieel BCF: ≤ 0.65 , Cyprinus carpio (Gewone Karper) REACH dossier informatie.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: -2.55 REACH dossier informatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is niet oplosbaar in water.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-Butoxyethanol

Oppervlaktespanning 65.03 mN/m @ 20°C REACH dossier informatie.

morfoline

**Adsorptie/desorptie
coëfficiënt** log Koc -0.6196 Berekeningsmethode. REACH dossier informatie.

**Constante van de wet van
Henry** 0.0116 Pa m³/mol @ 25°C REACH dossier informatie. Berekeningsmethode.

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. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1950

VN nr. (IMDG) 1950

VN nr. (ICAO) 1950

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

VN nr. (ADN) 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) SPUITBUSSEN

Juiste vervoersnaam (IMDG) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ICAO) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ADN) SPUITBUSSEN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID classificatiecode 5F

ADR/RIC etiket 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/subklasse 2.1

ADN klasse 2.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-D, S-U

ADR vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode (D)

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

Armor All® Vlekkenverwijderaar Schuimreiniger

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.

Richtlijn van de Raad van 20 mei 1975 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende aërosols (75/324/EEG) (zoals gewijzigd).

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia (zoals gewijzigd).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: Deskundige beoordeling.
Herzieningsopmerkingen	Dit is de eerste uitgave.
Datum herziening	4/11/2015
VIB nummer	858
Volledige gevarenaanduiding	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H272 Kan brand bevorderen; oxiderend. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig bij inademing. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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.