



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Armor All® Wheel Foam

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Armor All® Wheel Foam

Číslo výrobku 33500

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Pěnový čistič pro automobily.

Nedoporučená použití Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé
situace +44 1495 350234
Pondělí - Čtvrtek: 8.30 - 17.00
Pátek: 8.30 - 15.30

Národní telefonní číslo pro
naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Aerosol 1 - H222, H229

Nebezpečnost pro lidské
zdraví Eye Irrit. 2 - H319

Nebezpečnost pro životní
prostředí Neklasifikováno

Fyzikálně-chemické

Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob. Při rozprašování par aerosolu do otevřeného ohně nebo na jakýkoli rozžhavený materiál může dojít k jejich vzplanutí.

2.2. Prvky označení

Armor All® Wheel Foam

Výstražný symbol nebezpečnosti


Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti

 H222 Extrémně hořlavý aerosol.
 H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyn pro bezpečné zacházení

 P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 P280 Používejte ochranné brýle a obličejový štít.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Označení detergentů

5 - < 15% Alifatické uhlovodíky, < 5% EDTA a její soli, < 5% neiontové povrchově aktivní látky

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2.5 - <5%
CAS číslo: 112-34-5	EC číslo: 203-961-6
Klasifikace	
Eye Irrit. 2 - H319	
dodecyl(dimethyl)aminoxid	1 - <2.5%
CAS číslo: 1643-20-5	EC číslo: 216-700-6
M faktor (akutní) = 1	
Klasifikace	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Armor All® Wheel Foam

ethylendiamintetraacetát tetrasodný		1 - <2.5%
CAS číslo: 64-02-8	EC číslo: 200-573-9	Registrační číslo REACH: 01-2119486762-27-XXXX
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Mějte postiženého pod dohledem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Nepoužívejte organická rozpouštědla. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění.
Styk s očima	Tento výrobek je silně dráždivý. Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí a/nebo slzení. Může vyvolat nevolnost. Bolest. Nadměrné slzení z očí. Zarudnutí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
----------------------------	--

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Haste pomocí následujících hasiv: Suchá chemická hasiva, písek, dolomit, atd. Oxid uhličitý (CO ₂). Vodní postřik, mlha nebo mžení.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření	Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxidy uhlíku. Toxické plyny nebo páry.
-----------------------------------	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Pro ochlazení nádob vystavených působení požáru a rozptýlení par použijte vodu.
--	---

Armor All® Wheel Foam

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Používejte dýchací přístroj s přívodem vzduchu, rukavice a ochranné brýle.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Uzavřené prostory vyvětrejte, než do nich vstoupíte. Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. Nádoby se zachyceným uniklým produktem musí být důkladně označeny správnou informací o obsahu a symbolem nebezpečnosti.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Zajistěte dostatečné větrání.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Zamezte styku s očima a dlouhodobému styku s kůží. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Před opuštěním pracovního místa si umyjte ruce a jakékoli jiné znečištěné části těla mýdlem a vodou.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Opatření pro bezpečné skladování Skladujte na chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 10,57 ppm 70 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 15,1 ppm 100 mg/m³

I

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Zamezte vdechování par a aerosolů/mlhy. Zajistěte dostatečné větrání.

Armor All® Wheel Foam

Ochrana očí/obličeje	Během normálního použití není vyžadována žádná specifická ochrana očí. Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy.
Ochrana rukou	Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobce rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny.
Hygienická opatření	Nejsou doporučeny žádné specifické hygienické postupy, ale při práci s chemickými látkami by vždy měly být dodržovány zásady správné osobní hygieny.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Neprůhledná kapalina.
Barva	Bílá.
Zápach	Uhlovodíky.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 10.95 - 11.45 Kapalina.
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nebylo stanoveno.
Bod vzplanutí	Nebylo stanoveno.
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Faktor odpařování	Nebylo stanoveno.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	Nebylo stanoveno.
Objemová hustota	Nebylo stanoveno.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Nebylo stanoveno.
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	Nebylo stanoveno.
Výbušné vlastnosti	Není považováno za výbušninu.
Oxidační vlastnosti	Směs jako taková nebyla testována, avšak žádná ze složek nespĺňuje kritéria oxidující látky.

9.2. Další informace

Další informace	Žádná informace není vyžadována.
------------------------	----------------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Armor All® Wheel Foam

Reaktivita Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Nebude polymerovat.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nevystavujte nádoby obsahující aerosol vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření. Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení. Zabraňte hromadění par v nízko položených nebo uzavřených prostorech.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu. Při rozkladu za okolních teplot může dojít ke vzniku následujících látek: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý (CO). Dráždivý kouř nebo dým.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

ATE orální (mg/kg) 43 815,49

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 114,01

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Eye Irrit. 2 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Genotoxicita – in vivo Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Armor All® Wheel Foam

Karcinogenita

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě chemické struktury se nepředpokládá, že představuje nebezpečí při vdechnutí.

Uhlovodíky, bohaté na C3-4, ropný destilát

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vivo Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Jednogeneční studie - NOAEC 10000 ppm, Inhalační, Potkan P Informace uvedené v dossieru REACH.

Toxicita pro reprodukci - vývoj Vývojová toxicita: - NOAEC: 10426 ppm, Inhalační, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 2 410,0

Druhy zvířat Myš

Poznámky (orální LD₅₀) Informace uvedené v dossieru REACH.

ATE orální (mg/kg) 2 410,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 27 640,0

Druhy zvířat Králík

Poznámky (dermální LD₅₀) Informace uvedené v dossieru REACH.

ATE dermální (mg/kg) 27 640,0

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Dávka: 0.5 ml, 1 hodina, Králík Informace uvedené v dossieru REACH. Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Eye Irrit. 2 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace kůže

Armor All® Wheel Foam

Senzibilizace kůže Maximalizační zkouška na morčatech (Guinea Pig Maximisation Test – GPMT) - Morče: Nesenzibilizující. Informace uvedené v dossieru REACH.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH.

Genotoxicita – in vivo Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - vývoj Toxicita pro matku: - NOAEL: 633 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan
Informace uvedené v dossieru REACH. Při studiích na zvířatech nebyl získán žádný důkaz svědčící o toxicitě pro reprodukci

dodecyl(dimethyl)aminoxid

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 1 064,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 1 064,0

ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 1 780,0

Druhy zvířat Potkan

Poznámky (orální LD₅₀) Informace uvedené v dossieru REACH. Acute Tox. 4 - H302 Zdraví škodlivý při požití.

ATE orální (mg/kg) 1 780,0

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 1,5

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Dávka: 0.5 g, 4 hodiny, Králík Erytém/příškvár skóre: Velmi slabý erytém - sotva patrný (1). Informace uvedené v dossieru REACH. Není dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Dávka: 50 mg, 8 dny, Králík Informace uvedené v dossieru REACH. Eye Dam. 1 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Maximalizační zkouška na morčatech (Guinea Pig Maximisation Test – GPMT) - Morče: Nesenzibilizující. Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Armor All® Wheel Foam

Genotoxicita – in vitro	Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje. Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
Genotoxicita – in vivo	Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje. Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	NOAEL ≥ 500 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje. Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<u>Toxicita pro reprodukci</u>	
Toxicita pro reprodukci - plodnost	Multigenerační studie - NOAEL ≥ 250 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan P, F1 Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje. Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
Toxicita pro reprodukci - vývoj	Toxicita pro matku: - LOAEL: 1374 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita Není považováno za toxické pro ryby.

Uhlovodíky, bohaté na C3-4, ropný destilát

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 49.47 mg/l, Ryba
Informace uvedené v dossieru REACH.
QSAR

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus (Slunečnice modrá)
Informace uvedené v dossieru REACH.

Akutní toxicita - vodní bezobratlí NOEC, 48 hodiny: ≥ 100 mg/l, Hrotnatka velká
EC₅₀, 48 hodiny: > 100 mg/l, Hrotnatka velká
Informace uvedené v dossieru REACH.

Akutní toxicita - vodní rostliny NOEC, 96 hodiny: ≥ 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Informace uvedené v dossieru REACH.

Akutní toxicita - mikroorganismy EC₁₀, 30 minuty: > 1995 mg/l, Aktivovaný kal
Informace uvedené v dossieru REACH.

dodecyl(dimethyl)aminoxid

Akutní toxicita pro vodní organismy

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutní) 1

ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Armor All® Wheel Foam

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hodiny: 121 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Slunečnice modrá) LC ₁₀₀ , 96 hodiny: 138 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Slunečnice modrá) Informace uvedené v dossieru REACH.
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₀ , 24 hodiny: 310 mg/l, Hrotnatka velká EC ₅₀ , 24 hodiny: 625 mg/l, Hrotnatka velká EC ₁₀₀ , 24 hodiny: 1250 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.
Akutní toxicita - mikroorganismy	EC ₂₀ , 30 minuty: > 500 mg/l, Aktivovaný kal EC ₁₀ , 30 minuty: > 500 mg/l, Aktivovaný kal Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.
Akutní toxicita - suchozemské organismy	EC ₅₀ , 14 dny: 156.46 mg/kg, <i>Eisenia Fetida</i> (Žížala hnojní) Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.
Chronická toxicita - raná životní stádia ryb	NOEC, 35 dny: ≥25.7 mg/l, <i>Brachydanio rerio</i> (Danio pruhované) Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.
Chronická toxicita - vodní bezobratlí	NOEC, 21 dny: 25 mg/l, Hrotnatka velká LOEC, 21 dny: 50 mg/l, Hrotnatka velká LC ₀ , 21 dny: ≥100 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Povrchově aktivní látky obsažené v tomto výrobku vyhovují kritériím biologické rozložitelnosti, která jsou uvedena v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Uhlovodíky, bohaté na C3-4, ropný destilát

Fototransformace	Voda - DT ₅₀ : 1906 dny Informace uvedené v dossieru REACH. Výpočet.
Biologický rozklad	Voda - Rozklad (100%): 385.5 hodiny Informace uvedené v dossieru REACH. Látka je snadno biologicky rozložitelná.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Biologický rozklad	Voda - Rozklad (~85%): 28 dny Informace uvedené v dossieru REACH. Látka je snadno biologicky rozložitelná.
---------------------------	--

ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Fototransformace	Voda - DT ₅₀ : 2.12 hodiny Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.
-------------------------	--

Armor All® Wheel Foam

Biologický rozklad Voda - Rozklad (0 - 20%): 20 dny
 Informace uvedené v dossieru REACH.
 Přečtěte si všechny údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient Nebylo stanoveno.

Uhlovodíky, bohaté na C3-4, ropný destilát

Rozdělovací koeficient log Pow: 2.3058 Informace uvedené v dossieru REACH. QSAR

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Rozdělovací koeficient log Pow: 1 Informace uvedené v dossieru REACH.

ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Bioakumulační potenciál BCF: 1.1 - 1.8, Lepomis macrochirus (Slunečnice modrá) Informace uvedené v dossieru REACH.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek není rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Nebylo stanoveno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
 Nepropichujte nebo nespálujte, ani když je obal prázdný.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID) 1950

Č. OSN (IMDG) 1950

Č. OSN (ICAO) 1950

Č. OSN (ADN) 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID) AEROSOLY

Příslušný název pro zásilku (IMDG) AEROSOLS

Armor All® Wheel Foam

Příslušný název pro zásilku (ICAO) AEROSOLS

Příslušný název pro zásilku (ADN) AEROSOLY

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída 2.1

ADR/RID klasifikační kód 5F

ADR/RID označení 2.1

IMDG třída 2.1

ICAO třída/divize 2.1

ADN třída 2.1

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS F-D, S-U

ADR přepravní kategorie 2

Kód omezení při přepravě tunelem (D)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC
Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).
Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.
Směrnice Rady ze dne 20. května 1975 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů (75/324/EHS) (ve znění pozdějších předpisů).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Armor All® Wheel Foam

ODDÍL 16: Další informace

Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 Aerosol 1 - H222, H229: Odborný posudek. Eye Irrit. 2 - H319: Výpočet.

Komentáře k revizi Revidovaná klasifikace. Revidovaná formulace.

Datum revize 5. 7. 2016

Revize 10

Nahrazuje vydání 15. 12. 2014

BL číslo 416

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
- H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H373 Může způsobit poškození orgánů (Dýchací ústrojí) při prodloužené nebo opakované expozici prostřednictvím vdechování.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uvedené informace jsou správné podle nejlepšího vědomí a svědomí Armored Auto UK Ltd, avšak nejsou myšlené jako záruka nebo prohlášení, a nesmí být vykládány ve smyslu, ve kterém by Armored Auto UK Ltd přebíral jakoukoliv právní odpovědnost. Veškeré informace nebo rady, získané od Armored Auto UK Ltd jinak než prostřednictvím této publikace a bez ohledu na to, zda se týkají produktů Armored Auto UK Ltd nebo jiných materiálů, jsou také uvedeny v dobré víře. Zůstává vždy odpovědností zákazníka a uživatele, aby se ujistil, že materiály jsou vhodné pro zamýšlený účel použití. U materiálů, které nejsou vyrobené nebo dodané ze strany Armored Auto UK Ltd, které jsou použity místo, nebo ve spojení s materiály dodanými ze strany Armored Auto UK Ltd, je povinností zákazníka, aby si zajistil všechny technické a další informace týkající se těchto materiálů od výrobce nebo dodavatele. Armored Auto UK Ltd nenesou žádnou odpovědnost za údaje obsažené v tomto dokumentu, protože informace zde uvedené mohly být získány za podmínek, které jsou mimo naši kontrolu, a v situacích, které jsou pro nás neznámé. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou poskytovány za podmínky, že zákazník a uživatel tohoto výrobku učiní vlastní určení vhodnosti produktu pro jeho konkrétní účel použití.