



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

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® Wash & Wax Speed Shine

Číslo výrobku 24001

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Autošampon.

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

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
euregulatory@energizer.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 Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti EUH208 Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

Doplňkové informace uvedené na štítku Obsahuje látku určenou k mikrobiální ochraně (jodpropynylbutyl butylkarbamát, DMDM Hydantoin).

Může vyvolat alergickou reakci.

Označení detergentů < 5% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, < 5% parfémů, Obsahuje D-LIMONENE, DMDM HYDANTOIN, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Dodecylbenzensulfonan sodný	2 - <3%
CAS číslo: 25155-30-0	EC číslo: 246-680-4
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Eye Irrit. 2 - H319	
d-limonen	0.25 - <0.5%
CAS číslo: 5989-27-5	EC číslo: 227-813-5
M faktor (akutní) = 1	M faktor (chronický) = 1
Klasifikace Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
propan-2-ol	<0.025%
CAS číslo: 67-63-0	EC číslo: 200-661-7
	Registrační číslo REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Klasifikace Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

Inhalace	Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Nevyvolávejte zvracení, pokud tak nepřikáže zdravotnický personál. Dojde-li ke zvracení, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Odstraňte kontaminovaný oděv a opláchněte kůži důkladně vodou. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
Inhalace	Dlouhodobá nebo opakovaná expozice parám ve vysokých koncentracích může způsobit následující nežádoucí účinky: Ospalost. Závratě.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění.
Styk s očima	Může způsobit podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Ošetřete dle příznaků. Mějte postiženého pod dohledem.
----------------------------	--

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.
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.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte ochranné prostředky odpovídající okolním materiálům. Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

Opatření pro ochranu osob Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Zamezte styku s kůží a očima.

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 Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Nedotýkejte se nebo nevstupujte na uniklý materiál. Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. Používejte pouze nářadí z nejjiskřivějšího kovu. 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. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. 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. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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 propan-2-ol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 203,5 ppm 500 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 407 ppm 1000 mg/m³

I

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

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

DNEL Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 73.4 mg/m³
Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 4.16 mg/kg/den
Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá místní účinky: 0.09 mg/cm²
Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 21.73 mg/m³
Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 2.5 mg/kg/den
Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá místní účinky: 0.056 mg/cm²
Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 6.25 mg/kg/den

PNEC sladká voda; 0.007 mg/l
mořská voda; 0.001 mg/l
ČOV; 830 mg/l
Sediment (sladkovodní); 0.195 mg/kg
Sediment (mořský); 0.019 mg/kg
Půda; 0.035 mg/kg

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

DNEL Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 500 mg/m³
Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 888 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 89 mg/m³
Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 319 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 26 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC - sladká voda; 140.9 mg/l
- mořská voda; 140.9 mg/l
- ČOV; 2251 mg/l
- Sediment (sladkovodní); 552 mg/kg
- Sediment (mořský); 552 mg/kg
- Půda; 28 mg/kg
- Orální; 160 mg/kg

Linalol (CAS: 78-70-6)

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

DNEL

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 2.8 mg/m³
 Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 16.5 mg/m³
 Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 2.5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
 Pracovníci - Kožní; Krátkodobá systémové účinky: 5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
 Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá místní účinky: 3 mg/cm²
 Pracovníci - Kožní; Krátkodobá místní účinky: 3 mg/cm²
 Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 0.7 mg/m³
 Obyvatelstvo - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 4.1 mg/m³
 Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 1.25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
 Obyvatelstvo - Kožní; Krátkodobá systémové účinky: 23.5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
 Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá místní účinky: 1.5 mg/cm²
 Obyvatelstvo - Kožní; Krátkodobá místní účinky: 1.5 mg/cm²
 Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 0.2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
 Obyvatelstvo - Orální; Krátkodobá systémové účinky: 1.2 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC

sladká voda; 0.2 mg/l
 mořská voda; 0.02 mg/l
 ČOV; 10 mg/l
 Sediment (sladkovodní); 2.22 mg/kg
 Sediment (mořský); 0.222 mg/kg
 Půda; 0.327 mg/kg
 Orální; 7.8 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Jakákoli manipulace by měla být prováděna v dobře ventilovaných prostorách. Zamezte vdechování par a aerosolů/mlhy. Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.

Ochrana očí/obličeje

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Není-li na základě zhodnocení vyžadován vyšší stupeň ochrany, používejte tyto ochranné prostředky: Používejte těsně přiléhající ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. 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. Jsou doporučeny časté změny.

Jiná ochrana kůže a těla

Pro zabránění opakovaného nebo dlouhodobého styku s kůží používejte odpovídající oděv.

Hygienická opatření

Nekuřte na pracovišti. V případě znečištění kůže zasažená místa důkladně omyjte mýdlem a vodou. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte.

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

Ochrana dýchacích cest	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost inhalace znečišťujících látek, měla by být použita odpovídající ochrana dýchacích cest splňující podmínky schválené normy. Zajistěte, aby všechny prostředky pro ochranu dýchacích cest byly vhodné pro dané použití a byly opatřeny značkou CE.
Omezování expozice životního prostředí	Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá kapalina.
Barva	Slámová.
Zápach	Oranžová.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 7.39
Bod tání	Není relevantní.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nebylo stanoveno.
Bod vzplanutí	> 100°C
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Faktor odpařování	Nebylo stanoveno.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není relevantní.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není relevantní.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	Nebylo stanoveno.
Objemová hustota	Nebylo stanoveno.
Rozpustnost(i)	Rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Není relevantní.
Teplota rozkladu	Není relevantní.
Viskozita	436.9 @ 40°C
Výbušné vlastnosti	Není považováno za výbušninu.
Oxidační vlastnosti	Směs jako taková nebyla testována, avšak žádná ze složek nesplňuje kritéria oxidující látky.

9.2. Další informace

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

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 Zabraňte dlouhodobému zahřívání.

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 Žádné při laboratorní teplotě. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE orální (mg/kg) 19 323,67

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE dermální (mg/kg) 42 512,08

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Genotoxicita – in vivo Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí při vdechnutí

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

Toxikologické informace o složkách

Dodecylbenzensulfonan sodný

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) Acute Tox. 4 - H302 cATpE: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity.

ATE orální (mg/kg) 500,0

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Acute Tox. 4 - H312 cATpE: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity.

ATE dermální (mg/kg) 1 100,0

Vážné poškození očí/podráždění očí

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

d-limonen

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) > 2000 mg/kg Potkan Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Dráždí kůži. Informace uvedené v dossieru REACH.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Dávka: 0.1 ml, 7 dny, Králík Informace uvedené v dossieru REACH. Není dráždivý.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Zkouška s vyšetřením lokálních lymfatických uzlin - Myš: Senzibilizující. Informace uvedené v dossieru REACH.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Genové mutace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH.

Genotoxicita – in vivo Poškození a/nebo reparace DNA: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH.

Karcinogenita

IARC karcinogenita IARC Skupina 3 Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice NOAEL 1650 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Myš Informace uvedené v dossieru REACH.

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí 1.003 cSt @ 25°C/77°F Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across. Asp. Tox. 1 - H304

propan-2-ol

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 5 840,0

Druhy zvířat Potkan

Poznámky (orální LD₅₀) Informace uvedené v dossieru REACH.

ATE orální (mg/kg) 5 840,0

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Index primární kožní dráždivosti: 0/4 Erytém/příškvár skóre: Edém skóre: Informace uvedené v dossieru REACH.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Dávka: 0.1 ml, 1 sekunda, Králík Informace uvedené v dossieru REACH. Dráždivý.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Böhlerova zkouška - Morče: Nesenzibilizující. Informace uvedené v dossieru REACH.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Genové mutace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH.

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

Karcinogenita

Karcinogenita NOEL 5000 ppm, Inhalační, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice STOT SE 3 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice NOAEC 5000 ppm, Inhalační, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ekologické informace o složkách

d-limonen

Akutní toxicita pro vodní organismy

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutní) 1

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hodiny: 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Střevle) Informace uvedené v dossieru REACH.
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hodiny: 0.36 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.
Akutní toxicita - vodní rostliny	EC ₅₀ , 72 hodiny: 150 mg/l, Desmodemus subspicatus Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
Akutní toxicita - mikroorganismy	EC ₅₀ , 3 hodiny: 209 mg/l, Aktivovaný kal Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

Chronická toxicita pro vodní organismy

M faktor (chronický) 1

propan-2-ol

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hodiny: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Střevle) Informace uvedené v dossieru REACH.
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	LC ₅₀ , 24 hodiny: > 10000 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Surfaktanty obsažené v tomto produktu vyhovují požadavkům kritérií biologické odbouratelnosti uvedeným v nařízení (ES) č. 648/2004 týkající se detergentů. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Ekologické informace o složkách

d-limonen

Fototransformace	Voda - Poločas : 0.365 hodiny Informace uvedené v dossieru REACH. QSAR
Biologický rozklad	Voda - Rozklad (80%): 28 dny Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across. Látka je snadno biologicky rozložitelná.

propan-2-ol

Biologický rozklad	Voda - Rozklad (53%): 5 dny Informace uvedené v dossieru REACH.
Biologická spotřeba kyslíku	1.19 - 1.72 g O ₂ /g látky Informace uvedené v dossieru REACH.
Chemická spotřeba kyslíku	2.23 g O ₂ /g látky Informace uvedené v dossieru REACH.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál	Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

Ekologické informace o složkách

d-limonen

Bioakumulační potenciál BCF: 1022, Informace uvedené v dossieru REACH. QSAR

Rozdělovací koeficient log Pow: 4.38 Informace uvedené v dossieru REACH.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je rozpustný ve vodě.

Ekologické informace o složkách

d-limonen

Adsorpční/desorpční koeficient Voda - Koc : 1984 Informace uvedené v dossieru REACH. QSAR

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Ekologické informace o složkách

d-limonen

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

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.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.
IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.
ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách.
ATE: Odhadu akutní toxicity.
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.
LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
BCF: Biokoncentrační faktor.

Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 3 - H412: Výpočet.

Komentáře k revizi ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku // 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

Datum revize 19.03.2020

Revize 20

Nahrazuje vydání 10.12.2018

BL číslo 183

Armor All® Wash & Wax Speed Shine

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
	H226 Hořlavá kapalina a páry.
	H302 Zdraví škodlivý při požití.
	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
	H315 Dráždí kůži.
	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
	H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	EUH208 Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Uvedené informace jsou správné podle nejlepšího vědomí a svědomí Energizer Trading Ltd, avšak nejsou myšlené jako záruka nebo prohlášení, a nesmí být vykládány ve smyslu, ve kterém by Energizer Trading Ltd přebíral jakoukoliv právní odpovědnost. Veškeré informace nebo rady, získané od Energizer Trading Ltd jinak než prostřednictvím této publikace a bez ohledu na to, zda se týkají produktů Energizer Trading 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 Energizer Trading Ltd, které jsou použity místo, nebo ve spojení s materiály dodanými ze strany Energizer Trading Ltd, je povinností zákazníka, aby si zajistil všechny technické a další informace týkající se těchto materiálů od výrobce nebo dodavatele. Energizer Trading 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.