



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

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® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

Číslo výrobku 35025, 35015, 35020, 35030

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Výrobek pro údržbu automobilu.

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.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

Označení detergentů

< 5% kationtové povrchově aktivní látky, < 5% EDTA a její soli, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, < 5% parfémů, Obsahuje D-LIMONENE, CITRAL, LINALOOL

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

1-butoxypropan-2-ol 1 - <2.5%		
CAS číslo: 5131-66-8	EC číslo: 225-878-4	Registrační číslo REACH: 01-2119475527-28-XXXX
Klasifikace Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
2-aminoethan-1-ol 0.5 - <1%		
CAS číslo: 141-43-5	EC číslo: 205-483-3	Registrační číslo REACH: 01-2119486455-28-XXXX
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412		
Alkoholy, C12-15, ethoxylované 0.5 - <1%		
CAS číslo: 68131-39-5		
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		
Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chloridy 0.25 - <0.5%		
CAS číslo: 68424-85-1	EC číslo: 270-325-2	Registrační číslo REACH: 01-2119970550-39-XXXX
M faktor (akutní) = 10	M faktor (chronický) = 1	
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

d-limonen	0.025 - <0.25%
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	
hydroxid sodný	<0.025%
CAS číslo: 1310-73-2	EC číslo: 215-185-5
	Registrační číslo REACH: 01-2119457892-27-XXXX
Klasifikace Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	
Diethanolamin	<0.025%
CAS číslo: 111-42-2	EC číslo: 203-868-0
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373	

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.

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. Nevvolávejte 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

Volné částice odstraňte z kůže. Omyjte velkým množstvím vody. 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.

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

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 účiny: Ospalost. Závratě.
Požítí	Vzhledem k fyzikální povaze tohoto výrobku je požití nepravděpodobné. Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Vzhledem k fyzikální povaze tohoto produktu je expozice touto cestou nepravděpodobná. Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění.
Styk s očima	Vzhledem k fyzikální povaze tohoto produktu je expozice touto cestou nepravděpodobná. 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

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

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

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 nejiskřícího kovu. Nádobky 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

1-butoxypropan-2-ol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 49,95 ppm 270 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 101,75 ppm 550 mg/m³

D, I

2-aminoethan-1-ol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 1,0025 ppm 2,5 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 3,0075 ppm 7,5 mg/m³

I

hydroxid sodný

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 1 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 2 mg/m³

I

Diethanolamin

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 1,16 ppm 5 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 2,32 ppm 10 mg/m³

P, I

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

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

P = u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

1-butoxypropan-2-ol (CAS: 5131-66-8)

DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 147 mg/m ³ Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 52 mg/kg/den Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 43 mg/m ³ Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 22 mg/kg/den Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 12.5 mg/kg/den
PNEC	sladká voda; 0.525 mg/l sladká voda, Občasný únik; 5.25 mg/l mořská voda; 0.052 mg/l ČOV; 10 mg/l Sediment (sladkovodní); 2.36 mg/kg Sediment (mořský); 0.236 mg/kg Půda; 0.16 mg/kg

hexyl D-glucoside (CAS: 54549-24-5)

DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 420 mg/m ³ Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 595000 mg/kg/den Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 124 mg/m ³ Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 357000 mg/kg/den Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 35.7 mg/kg/den
PNEC	sladká voda; 0.176 mg/l sladká voda, Občasný únik; 4.2 mg/l mořská voda; 0.018 mg/l ČOV; 100 mg/l Sediment (sladkovodní); 0.722 mg/kg Sediment (mořský); 0.072 mg/kg Půda; 0.654 mg/kg Orální; 111.11 mg/kg

2-aminoethan-1-ol (CAS: 141-43-5)

DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 3.3 mg/m ³ Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 1 mg/kg/den Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 2 mg/m ³ Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 0.24 mg/kg/den Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 3.75 mg/kg/den
PNEC	sladká voda; 0.085 mg/l mořská voda; 0.009 mg/l ČOV; 100 mg/l Sediment (sladkovodní); 0.434 mg/kg Sediment (mořský); 0.043 mg/kg Půda; 0.037 mg/kg

ethylendiamintetraacetát tetrasodný (CAS: 64-02-8)

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 1.5 mg/m ³ Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá místní účinky: 3 mg/m ³ Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 0.6 mg/m ³ Obyvatelstvo - Inhalační; Krátkodobá místní účinky: 1.2 mg/m ³ Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 25 mg/kg/den
PNEC	sladká voda; 2.2 mg/l mořská voda; 0.22 mg/l ČOV; 43 mg/l Půda; 0.72 mg/kg

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chloridy (CAS: 68424-85-1)

DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 3.96 mg/m ³ Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 5.7 mg/kg/den Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 1.64 mg/m ³ Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 3.4 mg/kg/den Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 3.4 mg/kg/den
PNEC	sladká voda; 0.001 mg/l mořská voda; 0.001 mg/l ČOV; 0.4 mg/l Sediment (sladkovodní); 12.27 mg/kg Sediment (mořský); 13.09 mg/kg Půda; 7 mg/kg

Kyselina citronová (CAS: 77-92-9)

PNEC	- sladká voda; 0.44 mg/l - mořská voda; 0.044 mg/l - ČOV; 1000 mg/l - Sediment (sladkovodní); 34.6 mg/kg - Sediment (mořský); 3.46 mg/kg - Půda; 33.1 mg/kg
-------------	--

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Jakákoli manipulace by měla být prováděna v době 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.

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

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.
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	Kapalinou impregnovaná utěrka.
Barva	Bílá.
Zápach	Charakteristický. Po citrusech.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	Nebylo stanoveno.
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	0.987 – 1.007 : Kapalína.
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 nesplňuje kritéria oxidující látky.

9.2. Další informace

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

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 Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Zabraňte dlouhodobému zahřívání.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý (CO). Toxické plyny nebo páry.

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.

Akutní toxicita – dermální

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

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.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

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

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

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 dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ekologické informace o složkách

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chloridy

Akutní toxicita pro vodní organismy

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akutní)	10
Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hodiny: 0.456 mg/l, Lepomis macrochirus (Slunečnice modrá)
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hodiny: 0.016 mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	EC ₅₀ , 72 hodiny: 0.049 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akutní toxicita - mikroorganismy	EC ₅₀ , 3 hodiny: 7.75 mg/l, Aktivovaný kal
Akutní toxicita - suchozemské organismy	LC ₅₀ , 14 dny: 7070 mg/kg, Eisenia Fetida (Žížala hnojní)

Chronická toxicita pro vodní organismy

M faktor (chronický)	1
Chronická toxicita - raná životní stádia ryb	NOEC, 34 dny: 0.032 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)
Chronická toxicita - vodní bezobratlí	NOEC, 21 dny: 0.0042 mg/l, Hrotnatka velká

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

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chloridy

Fototransformace	Vzduch - DT ₅₀ : 0.25 dny
Biologický rozklad	Voda - Rozklad 95.5%: 28 dny Látka je snadno biologicky rozložitelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

Rozdělovací koeficient Nebylo stanoveno.

Ekologické informace o složkách

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chloridy

Bioakumulační potenciál BCF: 79, Lepomis macrochirus (Slunečnice modrá)

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je částečně rozpustný ve vodě a může být rozšířen ve vodním prostředí.

Ekologické informace o složkách

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chloridy

Mobilita 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.

Ekologické informace o složkách

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chloridy

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.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

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.
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech (ve znění pozdějších předpisů).

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, EUH208: 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 10

Nahrazuje vydání 01.10.2019

BL číslo 237

Armor All® Ochranné Ubrousky - Matný Povrch

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H226 Hořlavá kapalina a páry.
	H290 Může být korozivní pro kovy.
	H302 Zdraví škodlivý při požití.
	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H315 Dráždí kůži.
	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H318 Způsobuje vážné poškození očí.
	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
	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.