

Armor All® Wheel Foam

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 05.07.2016 Dátum prekladu: 29.02.2020 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : **Armor All® Wheen Foam**
Výrobný kód : AA-33500

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Penový čistič pre automobily.

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

Nie sú určené žiadne odporúčania, akým spôsobom nemá byť látka používa.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

AutoMax Group s.r.o.
K Hájum 1233/2
155 00 Praha 5
T +420 272 700 530 - F +420 272 700 531
info.cz@automax-group.com - www.automax-group.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aerosól, kategória 1 H222;H229
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319
Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie: neklasifikované

Fyzikálno-chemické Pri zahriatí môže dôjsť vplyvom vzrastu tlaku k prudkému roztrhnutiu alebo výbuchu nádob pri rozprašovaní par aerosólu do otvoreného ohňa alebo na akýkoľvek rozžeravený materiál môže dôjsť k ich vzplanutiu.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia (CLP) :

H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 - Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite..
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia..
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P280 Noste ochranné okuliare/ochranu tváre..
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte znečistenú kožu.

Armor All® Wheen Foam

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Zmes nespĺňa kritéria pre zaradenie medzi látky a zmesi PBT alebo vPvB.
5 - <15% Alifatické uhľovodíky, <5% EDTA,.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(č. CAS) 112-34-5 (č.v ES) 203-961-6 (č. Indexu) 603-096-00-8 (REACH čísla) -	2.5 - < 5	Eye Irrit. 2 - H319
dodecyl(dimethyl)aminoxid	(č. CAS) 1643-20-5 (č.v ES) 216-700-6 (č. Indexu) - (REACH čísla) -	1 - < 2.5	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 M=1 Aquatic Chronic 2 - H411
ethylendiamintetraacetát tetrasodný	(č. CAS) 64-02-8 (č.v ES) 200-573-9 (č. Indexu) 607-428-00-2 (REACH čísla) 01-2119486762-27	1 - < 2.5	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox.4 H332 Eye dam. 1 H318 STOT RE 2 H373

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch a udržujte ju v teple a v pokoji v polohe uľahčujúcej dýchanie.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Ak pretrváva podráždenie hrdla alebo kašeľ, postupujte nasledovne. Preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie. Ak príznaky pretrvávajú, alebo ak sú vážne, vyhľadajte lekársku pomoc..
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Odstráňte kontaminovaný odev a opláchnite pokožku dôkladne vodou. Pokračujte v oplachovaní po dobu minimálne 15 minút. Ak sú príznaky vážne alebo pretrvávajú aj po umytí, vyhľadajte lekársku pomoc..
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Okamžite opláchnite veľkým množstvom vody. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak sú príznaky vážnej alebo pretrvávajú aj po umytí, vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Nevyvolávajte zvracanie, ak tak nevyzve zdravotnícky personál. Ak dôjde k vracaniu, držte hlavu nízko, aby sa zvrátky do pľúc. Ak príznaky pretrvávajú, alebo ak sú vážne, vyhľadajte lekársku pomoc..

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Závažnosť popísaných príznakov sa bude meniť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
Symptómy / účinky pri inhalácii	Pary môžu spôsobiť bolesti hlavy, únavu, závraty a nevoľnosť.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dlhodobý styk s pokožkou môže spôsobiť začervenanie a podráždenie..
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Tento výrobok je silne dráždivý. Dlhodobý kontakt môže spôsobiť začervenanie a / alebo slzenie. Môže vyvolať nevoľnosť. Bolesť. Nadmerné slzenie z očí. Začervenanie..
Symptómy/účinky po požití	: Pri požití môže spôsobiť nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára Ošetrte podľa príznakov. Majte postihnutého pod dohľadom.
Závažnosť popísaných príznakov sa bude meniť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiace prostriedok	: Haste pomocou nasledujúcich hasiace prostriedky: Suchá chemická hasiace prostriedky, piesok, dolomit, atď. Oxid uhličitý (CO2). Vodná postrek, hmla alebo mrholenie.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nehaste pomocou prúdu vody, pretože tak dôjde k šíreniu ohňa.

Armor All® Wheen Foam

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru

: Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi
Osobitné ohrozenia Pri zahriatí môže dôjsť vplyvom vzrastu tlaku k prudkému roztrhnutiu alebo výbuchu nádob.
Nebezpečné spodiny horenia Produkty tepelného rozkladu alebo horenia môžu byť nasledovné materiály: Oxidy uhlíka. Toxické plyny alebo pary.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarné opatrenia

: Ochranné opatrenia počas hasenia požiaru
Pre ochladenie nádob vystavených pôsobeniu požiaru a rozptýlenie pár použite vodu. Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov
Používajte ochranné prostriedky zodpovedajúce okolitým materiálom. Používajte autonómnej pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev. Ochranné obleky hasičov vyhovujúce európskej norme EN469 (vrátane prílb, ochranných topánok a rukavíc) poskytnú základnú úroveň ochrany pre chemické nehody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány

: Používajte ochranné odevy v súlade s informáciami uvedenými v sekcii 8 tejto karty bezpečnostných údajov..

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy

: Odstráňte všetky zdroje vznietenia. V blízkosti uniknutého produktu nefajčite a odstráňte zdroje iskier, plameňov a iné zdroje vznietenia. Uzavreté priestory vyvetrajte, než do nich vstúpite.
Absorbujte pomocou vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. nádoby sa zachyteným uniknutým produktom musia byť dôkladne označené správnou informáciou o obsahu a symbolom nebezpečnosti.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie o nebezpečnosti pre zdravie pozri oddiel 11. Likvidácia odpadu pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

: Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Uchovávajte mimo dosah tepla, iskier a otvorených plameňov. Zaistite dostatočné vetranie.
Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny pri práci
Zabráňte kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Mali by sa uplatňovať zásady správnej osobnej hygieny. Pred opustením pracovného miesta si umyte ruky a akékoľvek iné znečistené časti tela mydlom a vodou. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania

: Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvorených plameňov..

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Relevantné identifikované použitia tohto výrobku sú podrobne opísané v oddiele 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Slovensko	Miestny názov	Butyldiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol
Slovensko	NPEL (priemerná) (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Slovensko	NPEL (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slovensko	NPEL (krátkodobý) (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Slovensko	NPEL (krátkodobý) (ppm)	15 ppm
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.

Armor All® Wheen Foam

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie:

Ochranné prostriedky

Vhodné technické kontroly

Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu výparov a aerosólov / hmly.

Ochrana očí / tváre

Počas bežného používania nie je vyžadovaná žiadna špecifická ochrana očí. Ak poukazuje posúdenie rizika na možnosť kontaktu látky s očami, mali by byť použité ochrana očí spĺňajúce podmienky schválené normy..

Ochrana rúk

Najvhodnejší typ rukavíc by mal byť zvolený po konzultácii s dodávateľom / výrobcou rukavíc, ktorý je schopný poskytnúť informácie o dobe prieniku danej látky cez materiál, z ktorého sú rukavice vyrobené..

Ochrana dýchacích ciest

nie sú potrebné.

Iná ochrana pokožky a tela

nie sú potrebné.

Hygienické opatrenia

Nie sú odporúčané žiadne špecifické hygienické postupy, ale pri práci s chemickými látkami by vždy mali byť dodržiavané zásady správnej osobnej hygieny..

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia..

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Vzhľad	: nepriehľadná kvapalina
Farba	: biela
Zápach	: uhľovodíky.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 10.95 - 11.45 (koncentrovaný roztok)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Výbušné vlastnosti	: Nie je považované za výbušninu.
Oxidačné vlastnosti	: Zmes ako taká nebola testovaná, ale žiadna zo zložiek nespĺňa kritériá oxidujúce látky

9.2. Iné informácie

Žiadna informácia nie je vyžadovaná

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne riziká zvýšenej reaktivity spojené s týmto produktom.

Armor All® Wheen Foam

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Za normálnych teplôt a pri použití v je látka stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Nebude polymerizovať.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavujte nádoby obsahujúce aerosól vysokým teplotám alebo priamemu slnečnému žiareniu. Nevystavujte teplu, plameňom a ostatným zdrojom vznietenia. Zabráňte hromadeniu pár v nízko položených alebo uzavretých priestoroch..

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadny špecifický materiál alebo skupina materiálov pravdepodobne nebude reagovať s týmto produktom za vzniku nebezpečnej situácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Ak je látka používaná a skladovaná ako sa odporúča, nedochádza k jej rozkladu. Pri rozkladu za okolitých teplôt môže dôjsť k vzniku týchto látok: Oxid uhličitý (CO₂). oxid uhoľnatý (CO). Dráždivý dym alebo dym...

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. ATE orálny (mg/kg) 43 815,49
Akútna toxicita (dermálna)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna toxicita (inhalačná)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. ATE inhalačný (prachy/mlhy/mg/l) 114,01
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Způsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcergenita	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické informácie o zložkách

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Akútna toxicita orálna (LD₅₀ mg / kg) 2410,0

Druhy zvierat Myš

Poznámky (orálna LD₅₀) Informácie uvedené v Dossier REACH.

ATE orálna (mg / kg) 2410,0

Akútna toxicita dermálna (LD₅₀ mg / kg) 27 640,0

Druhy zvierat králik

Poznámky (dermálnej LD₅₀) Informácie uvedené v Dossier REACH.

ATE dermálnej (mg / kg) 27 640

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Údaje z testov na zvieratách

Dávka: 0.5 ml 1 hodina, Informácie uvedené v Dossier REACH.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Dráždivý.

Senzibilizácia kože

Maximalizovaný test morčiat (Guinea Pig maximizačný Test - GPMT) - Morča: nesenzibilizovateľný. Informácie uvedené v Dossier REACH.

Armor All® Wheen Foam

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Mutagenita zárodočných buniek

Genotoxicita - in vitro Chromozómové aberácie: Negatívny. Informácie uvedené v Dossier REACH.

Genotoxicita - in vivo Chromozómové aberácie: Negatívny. Informácie uvedené v Dossier REACH

Toxicita pre reprodukciu - vývoj

Vývojová toxicita: - NOAEL: 633 mg / kg telesnej hmotnosti na deň, orálny, Potkan

Informácie uvedené v Dossier REACH.

Pri štúdiách na zvieratách nebol získaný žiadny dôkaz svedčiaci o toxicite pre reprodukciu

dodecyl(dimethyl)aminoxid

Akútna toxicita orálna (LD₅₀ mg / kg) 1 064,0

Druhy zvierat Potkan

Poznámky (orálna LD₅₀) Informácie uvedené v Dossier REACH.

ATE orálna (mg / kg) 1 064,0

ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Akútna toxicita orálna (LD₅₀ mg / kg) 1 780,0

Druhy zvierat Potkan

Poznámky (orálna LD₅₀) Informácie uvedené v Dossier REACH. Acute Tox. 4 – H302

ATE orálna (mg / kg) 1 780,0

Akútna toxicita inhalačná

ATE inhalačná 1,5

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Dávka: 0.5 g, 4 hodiny, Králik Erytém / prískvar skóre: Veľmi slabý erytém – sotva zrejmy (1). Informácie uvedené v Dossier REACH. Nie je dráždivý.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Dávka: 50 mg, 8 dni, Králik Informácie uvedené v Dossier REACH. Eye Dam. 1 - H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí..

senzibilizácia kože

Maximalizovaný test morčiat (Guinea Pig maximizačný Test - GPMT) - Morča: nesenzibilizovateľný. Informácie uvedené v Dossier REACH. prečítajte si všetky údaje.

Mutagenita zárodočných buniek

Genotoxicita - in vitro Chromozómové aberácie: Negatívny. Informácie uvedené v Dossier REACH. Prečítajte si všetky údaje. Na základe dostupných údajov nie sú splnené podmienky klasifikácia.

Genotoxicita - in vivo Chromozómové aberácie: Negatívny. Informácie uvedené v Dossier REACH. Prečítajte si všetky údaje. Na základe dostupných údajov nie sú splnené podmienky klasifikácia

Karcinogenita

NOAEL ≥500 mg / kg telesnej hmotnosti na deň, Orálny, Potkan Informácie uvedené v dossier REACH. Prečítajte si všetky údaje. Na základe dostupných údajov nie sú splnené podmienky klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

NOAEL 5000 ppm inhalační Potkan Informácie uvedené v dossier REACH.

Toxicita pre reprodukciu

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť

Multigeneračný štúdie - NOAEL ≥ 250 mg / kg telesnej hmotnosti na deň, Orálny, Potkan P, F1 Informácie uvedené v Dossier REACH. Prečítajte si všetky údaje. Na základe dostupných údajov nie sú splnené podmienky klasifikácie.

Toxicita pre reprodukciu - vývoj

Toxicita pre matku: - LOAEL: 1374 mg / kg telesnej hmotnosti na deň, Orálny, Potkan Informácie uvedené v Dossier REACH

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie

: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Chronická toxicita pre vodné prostredie

: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Veľké alebo časté úniky môžu byť nebezpečné pre životné prostredie.

Armor All® Wheen Foam

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Ekologické informácie o zložkách

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Akútna toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 1300 mg / l, Lepomis macrochirus Informácie uvedené v Dossier REACH.

Akútna toxicita – vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hodiny: ≥100 mg/l, Hrotnatka veľká Informácie uvedené v Dossier REACH.
EC₅₀, 48 hodiny: >100 mg/l, Hrotnatka veľká

Akútna toxicita – vodné rastliny NOEC, 96 hodiny: ≥ 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus Informácie uvedené v Dossier REACH.

Akútna toxicita – mikroorganizmy EC₅₀, 30 minút :> 1995 mg / l, Aktivovaný kal Informácie uvedené v Dossier REACH.

dodecyl(dimethyl)aminoxid

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1.

ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Akútna toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 121 mg / l, Lepomis macrochirus (Slnečnica modrá)
LC₁₀₀, 96 hodiny: 138 mg / l, Lepomis macrochirus (Slnečnica modrá)
Informácie uvedené v Dossier REACH..

Akútna toxicita – vodní bezobratlí EC₀, 24 hodiny: 310 mg / l, Hrotnatka veľká
EC₅₀, 24 hodiny: 625 mg / l, Hrotnatka veľká
EC₁₀₀, 24 hodiny: 1250 mg / l, Hrotnatka veľká
Informácie uvedené v Dossier REACH

Akútna toxicita – suchozemské organizmy EC₅₀, 14 dni: 156.46 mg / kg, Eisenia Fetida (Dážďovka hnojové)
Informácie uvedené v Dossier REACH. Prečítajte si všetky údaje.

Chronická toxicita – skorá štádiá života rýb NOEC, 35 dni: ≥25.7 mg / l, Brachydanio rerio (Danio pruhované)
Informácie uvedené v Dossier REACH.
Prečítajte si všetky údaje.

Chronická toxicita – vodní bezobratlí NOEC, 21 dni: 25 mg / l, Hrotnatka veľká
LOEC, 21 dni: 50 mg / l, Hrotnatka veľká
LC₀, 21 dni: ≥100 mg / l, Hrotnatka veľká
Informácie uvedené v Dossier REACH.
Prečítajte si všetky údaje

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Tento povrchový činiteľ spĺňa kritériá biologickej degradovateľnosti tak ako je to stanovené v zákonom nariadení (ES) v č. 648/2004 týkajúcom sa detergentov. Údaje, ktoré dokladajú túto informáciu sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a na ich výslovnú žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov im budú poskytnuté.

2- (2-butoxyetoxy) etanol

Biologický rozklad Voda - Rozklad (~ 85%): 28 dni
Informácie uvedené v Dossier REACH.
Látka je ľahko biologicky rozložiteľná.

tetranátrium-etylendiamintetraacetát

Fototransformácia Voda - DT₅₀: 2.12 hodiny
Informácie uvedené v Dossier REACH.
Prečítajte si všetky údaje.
Biologický rozklad Voda - Rozklad (0 - 20%): 20 dni
Informácie uvedené v Dossier REACH.
Prečítajte si všetky údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Žiadne údaje ohľadom bioakumulácia nie sú k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient Nestanovené.

2- (2-butoxyetoxy) etanol

Bioakumulačný potenciál Výrobok nie je schopný bioakumuláciu.
Rozdeľovací koeficient log Pow: log Pow: 1 Informácie uvedené v Dossier REACH

ethylendiamintetraacetát tetrasodný

BCF: 1.1 - 1.8, Lepomis macrochirus (Slnečnica modrá) Informácie uvedené v dossier REACH

12.4. Mobilita v pôde

Výrobok je nie rozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Armor All® Wheen Foam

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie






ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Odpadový produkt alebo použité nádoby zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
AEROSÓLY	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSÓLY	AEROSÓLY
Opis dokumentu o preprave				
UN 1950 AEROSÓLY, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Lodná doprava

EmS F-D, S-U

ADR prepravné kategórie 2

Kód obmedzenia pri preprave tunelom (D)

Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vnútrozemská preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Armor All® Wheen Foam

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIU (EÚ) č. 649/2012 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A KOMISIE zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Látka(-y) nepodlieha nariadeniu (ES) č. 850/2004 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 29. apríla 2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach a smernici č. 79/117/EHS o zmene a doplnení.

15.1.2. Národné predpisy

Slovensko

Slovenské vnútroštátne predpisy

: Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadech.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DNEL	Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
SDS	Karta bezpečnostných údajov
STP	čistička odpadových vôd
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 1
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, kategória 2
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H302	Škodlivý po požití
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

Armor All® Wheen Foam

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Na základe údajov z testov
Eye Irrit. 2	H319	Metóda výpočtu

Iné informácie

Uvedené informácie sú presné podľa najlepšieho vedomia a svedomia výrobcu Armored Auto UK Ltd, avšak nie sú myslené jako záruka alebo vyhlásenie, a nesmie byť vykladané v zmysle, v ktorom by Armored Auto UK Ltd preberal akúkoľvek právnu zodpovednosť. Všetky informácie alebo rady, získané od Armored Auto UK Ltd inak ako prostredníctvom tejto publikácie a bez ohľadu na to, či sa týkajú produktov Armored Auto UK Ltd alebo iných materiálov, sú tiež uvedené v dobrej viere. Zostáva vždy zodpovednosťou zákazníka a užívateľa, aby sa ubezpečil, že materiály sú vhodné pre zamýšľaný účel použitia. U materiálov, ktoré nie sú vyrobené alebo dodané zo strany Armored Auto UK Ltd, ktoré sú použité miesto, alebo v spojení s materiálmi dodanými zo strany Armored Auto UK Ltd, je povinnosťou zákazníka, aby si zaistil všetky technické a ďalšie informácie týkajúce sa týchto materiálov od výrobcu alebo dodávateľa. Armored Auto UK Ltd nenesie žiadnu zodpovednosť za údaje uvedené v tomto dokumente, pretože informácie tu uvedené mohli byť získané za podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, a v situáciách, ktoré sú pre nás neznáme. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú poskytované za podmienky, že zákazník a užívateľ tohto výrobku urobí vlastný určenia vhodnosti produktu pre jeho konkrétny účel použitia.