

Armor All® Glass Wipes

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 18.04.2017 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® Glass Wipes**
Výrobný kód : AA-37020, 37030

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Čistič skla.

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]

neklasifikované

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) : neuvedené
Výstražné slovo (CLP) : neuvedené
Výstražné upozornenia (CLP) : neuvedené
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Zmes nespĺňa kritéria pre zaradenie medzi látky a zmesi PBT alebo vPvB.
Obsahuje: <5% aniónové povrchovo aktívne látky.

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]
1-butoxypropan-2-ol	(č. CAS) 5131-66-8 (č.v ES) 225-878-4 (č. Indexu) 603-052-00-8 (REACH čísla) 01- 2119475527-28	2.5 - < 5	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Armor All® Glass Wipes

Karta bezpečnostných údajov

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

propan-2-ol	(č. CAS) 67-63-0 (č. v ES) 200-661-7 (č. Indexu) 603-117-00-0 (REACH čís) 01-2119457558-25	1 - < 2.5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
-------------	---	-----------	---

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 zvratky 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	Dlhodobá alebo opakovaná expozícia výparom vo vysokých koncentráciách môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Ospalosť. Závraty.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dlhodobý styk s pokožkou môže spôsobiť začervenanie a podráždenie..
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Môže spôsobiť podráždenie.
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.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Haste pomocou alkoholu odolnej peny, oxidu uhličitého, práškoveho hasiaceho prostriedku alebo vodnej hmy. Použite akékoľvek prostriedky vhodné na daný typ požiaru.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nehaste pomocou prúdu vody, pretože tak dôjde k šíreniu ohňa.

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 splodiny horenia Produkty tepelného rozkladu alebo horenia môžu byť nasledovné materiály: Oxidy uhlíka. Toxické plyny alebo pary.
------------------------	--

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne 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	: Opatrenia na ochranu osôb Používajte ochranné odevy v súlade s informáciami uvedenými v sekcii 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Odstráňte všetky zdroje zapálenia, ak môžete tak urobiť bez rizika. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami..
---------------	--

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.

Armor All® Glass Wipes

Karta bezpečnostných údajov

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

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy

: Metódy pre čistenie Používajte ochranné odevy v súlade s informáciami uvedenými v sekcii 8 tejto karty bezpečnostných údajov. V blízkosti uniknutého produktu nefajčite a odstráňte zdroje iskier, plameňov a iné zdroje vznietenia. Odstráňte všetky zdroje zapálenia, ak môžete tak urobiť bez rizika.
Nedotýkajte sa alebo nevstupujte na uniknutý materiál. Absorbujte pomocou vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Používajte iba neiskriace prístroje. Nádoby sa zachyteným uniknutým produktom musia byť dôkladne označené správnu informácií 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. Používajte ochranné odevy v súlade s informáciami uvedenými v sekcii 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Uzemnite nádobu a plniace zariadení. Vykonať predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Uchovávajte mimo dosah tepla, iskier a otvorených plameňov. Zaisťte 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. Vykonať predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

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

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)		
Slovensko	Miestny názov	Izopropylalkohol (propán-2-ol)
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovensko	OEL STEL (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Slovensko	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný	888 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	500 mg/m ³ (8h)

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Dlhodobá - systémové účinky, ústny	26 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	89 mg/m ³ (24h)
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	319 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody)	140,9 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	140,9 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladkej vody)	552 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	552 mg/kg váha v surovom stave

PNEC (Podlaha)

PNEC podlaha	28 mg/kg váha v surovom stave
--------------	-------------------------------

Armor All® Glass Wipes

Karta bezpečnostných údajov

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

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

PNEC (Ustný)

PNEC ústny (sekundárnej otravy) 160 kg/kg strava

PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd 2251 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie:

Ochranné prostriedky



Vhodné technické kontroly

Zabezpečte dostatočné vetranie. Akákoľvek manipulácia by mala byť vykonávaná v dobre ventilovaných priestoroch. Zabráňte vdychovaniu výparov a aerosólov / hmly. Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

Ochrana očí / tváre

Ak poukazuje posúdenie rizika na možnosť kontaktu látky s očami, mali by byť použitá ochrana očí spĺňajúce podmienky schválené normy. Ak nie je na základe zhodnotenia vyžadovaný vyšší stupeň ochrany, používajte tieto ochranné prostriedky: Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare alebo štít.

Ochrana rúk

Ak poukazuje posúdenie rizika na možnosť styku látky s pokožkou, mali by byť použité nepriepustné rukavice spĺňajúce podmienky schválené normy. Najvhodnejší typ rukavíc by mal byť zvolený po konzultácii s dodávateľom / výrobcom rukavíc, ktorý je schopný poskytnúť informácie o čase prieniku danej látky cez materiál, z ktorého sú rukavice vyrobené. Sú odporúčané časté zmeny.

Ochrana dýchacích ciest

Ak poukazuje posúdenie rizika na možnosť inhalácie znečisťujúcich látok, mala by byť použitá zodpovedajúca ochrana dýchacích ciest spĺňajúca podmienky schválené normy. Zaisťte, aby všetky prostriedky na ochranu dýchacích ciest boli vhodné pre dané použitie a boli opatrené značkou CE.

Iná ochrana pokožky a tela

Pre zabránenie opakovaného alebo dlhodobého kontaktu s pokožkou používajte zodpovedajúci odev.

Hygienické opatrenia

Nefajčite na pracovisku. V prípade znečistenia kože zasiahnuté miesta dôkladne umyte mydlom a vodou. Po konci každej smeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa vždy umyte.

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Uchovávajte nádobu pevne uzavretú, keď sa nepoužíva.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Vzhľad	: gél
Farba	: biela
Zápach	: kože.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 7,5 (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	: > 93 ° C Uzavretý kelímok
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	: 1.0

Armor All® Glass Wipes

Karta bezpečnostných údajov

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

Rozpustnosť	: Rozpustné vo vode.
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.

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

Zabráňte dlhodobému zahriatiu.

10.5. Nekompatibilné materiály

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri laboratórnej teplote. Produkty tepelného rozkladu alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Oxidy uhlíka. Oxidy dusíka..

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna toxicita (dermálna)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna toxicita (inhalačná)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené..
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.
Karcerogenita	: 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

1-butoxypropan-2-ol

Akútna toxicita orálna (LD₅₀ mg / kg) 3300,0

Druhy zvierat potkan

Poznámky (orálna LD₅₀) Informácie uvedené v Dossier REACH.

ATE orálna (mg / kg) 3300,0

Akútna toxicita dermálna (LD₅₀ mg / kg) 2001,0

Druhy zvierat králik

Poznámky (dermálnej LD₅₀) Informácie uvedené v Dossier REACH.

ATE dermálnej (mg / kg) 2001

Armor All® Glass Wipes

Karta bezpečnostných údajov

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

Akútna toxicita inhalačná (LC₅₀ pary mg / l) 650,0

Druhy zvierat potkan

Poznámky (dermálnej LD₅₀) Informácie uvedené v Dossier REACH.

ATE dermálnej (mg / kg) 650

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Dávka: 0.5 ml (75%), 4 hodiny, Králik Erytém / príškvar skóre: Zreteľne viditeľný erytém (2). Informácie uvedené v Dossier REACH. Dráždivý..

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Dráždivý.

Senzibilizácia kože

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

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 - plodnosť

Vývojová toxicita: - NOAEL: 1000 ppm, inhalačný, Potkan

Informácie uvedené v Dossier REACH, metóda read-across.

Toxicita pre reprodukciu - vývoj

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

Informácie uvedené v Dossier REACH.

Karcinogenita

Karcinogenita NOEL 300 mg / kg telesnej hmotnosti na deň , dermálny, Potkan Informácie uvedené v Dossier REACH. údaje získané metódou read-across.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

NOAEL 350 mg / kg telesnej hmotnosti na deň, Orálny, Potkan Informácie uvedené v dossier REACH.

Propan-2-ol

Akútna toxicita orálna (LD₅₀ mg / kg) 5840,0

Druhy zvierat potkan

Poznámky (orálna LD₅₀) Informácie uvedené v Dossier REACH.

ATE orálna (mg / kg) 5840,0

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Index primárnej kožnej dráždivosti: 0/4 Erytém / príškvar skóre: Edém skóre: Informácie uvedené v dossier REACH.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Dávka: 0.1 ml, 1 sekunda, Králik Informácie uvedené v Dossier REACH. Dráždivý.

Senzibilizácia kože

Buehler - Morča: nesenzibilizovateľný. Informácie uvedené v Dossier REACH..

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 - plodnosť

Vývojová toxicita: - NOAEL: 1000 ppm, inhalačný, Potkan

Informácie uvedené v Dossier REACH, metóda read-across.

Toxicita pre reprodukciu - vývoj

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

Informácie uvedené v Dossier REACH.

Karcinogenita

Karcinogenita NOEL 5000 ppm , inhalačný, Potkan Informácie uvedené v Dossier REACH. údaje získané metódou read-across.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT – jednorazová expozície H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT – opakovaná expozície

NOAEC 5000 ppm, Inhalačné, Potkan Informácie uvedené v Dossier REACH.

Armor All® Glass Wipes

Karta bezpečnostných údajov

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

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.

1-butoxypropan-2-ol

Akútna toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 560-1000 mg / l, Poecilia reticulata (Živorodka dúhová)
Informácie uvedené v Dossier REACH.

Akútna toxicita – vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hodiny:> 1000 mg / l, Hrotnatka veľká
Informácie uvedené v Dossier REACH.

Akútna toxicita – vodní rastliny EC₅₀, 96 hodiny:> 1000 mg / l, Selenastrum capricornutum
Informácie uvedené v Dossier REACH.

Akútna toxicita – mikroorganizmy EC₅₀, 3 hodiny:> 1000 mg / l, Aktivovaný kal
Informácie uvedené v Dossier REACH.

propán-2-ol

Akútna toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 10000 mg / l, Pimephales promelas (střevle)
Informácie uvedené v Dossier REACH.

Akútna toxicita – vodní bezobratlí LC₅₀, 24 hodiny:> 10000 mg / l, Hrotnatka veľká
Informácie uvedené v Dossier REACH.

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.

1-butoxypropan-2-ol

Biologický rozklad Voda - degradácia (90%): 28 dni
Informácie uvedené v Dossier REACH.

Látka je ľahko biologicky rozložiteľný.

Biologický rozklad Voda - Degradácia (53%): 5 dni

Informácie uvedené v Dossier REACH.

Biologická spotreba kyslíka 1.19 - 1.72 g O₂ / g látky Informácie uvedené v Dossier REACH.

Chemická spotreba kyslíka 2.23 g O₂ / g látky Informácie uvedené v Dossier REACH.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Žiadne údaje ohľadom bioakumulácia nie sú k dispozícii.

Rozdeľovací koeficient Nestanovené.

12.4. Mobilita v pôde

Výrobok je rozpustný vo vode.

1-butoxypropan-2-ol

Povrchové napätí 27.6 mN/m @ 20°C/68°F Informácie uvedené v dossieru REACH

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

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

Armor All® Glass Wipes

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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

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

Armor All® Glass Wipes

Karta bezpečnostných údajov

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

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	Odvožené 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:

Flam Liq. 2	Vysoko horľavá kvapalina pary, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória 3
H225	Vysoko horľavá kvapalina.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

Iné informácie

Uvedené informácie sú presné podľa najlepšieho vedomia a svedomia výrobcu Armored Auto UK Ltd, avšak nie sú myslené ako 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.