


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<b>ARMOR ALL® PROTECTANT SEMI- MATT FINISH (PROTECTANT MATNÝ)</b>	Dátum vydania: 16.09.2014 Dátum revízie: -
		Strana 1 z 6

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: ARMOR ALL® PROTECTANT SEMI-MATT FINISH  
(PROTECTANT MATNÝ)

Číslo produktu: 10017, 11300, 10039SC, 11500, 11001, 11002

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

**Relevantné identifikované použitia:** Čistí a chráni vinyl, gumu a plasty.

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú:** Nie sú identifikované.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca/dodávateľ: TOP spol. s r.o.

Miesto podnikania: Drieňová 1  
821 01 Bratislava  
Slovensko

Telefón: +421-36-7563491

Fax: +421-36-7562707

E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: top@topspol.sk

### 1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum

00421-(0)2-547 741 66

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

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

Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

#### 2.1.2 Klasifikácia podľa smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES:

Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa smernice 1999/45/ES.

#### 2.1.3 Doplnujúce informácie: Pre úplné znenie R-viet a výstražných upozornení EÚ: pozri ODDIEL 16.

### 2.2 Prvky označovania:

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

**Výstražné piktogramy:** Nevzťahuje sa.

**Výstražné slovo:** Nevzťahuje sa.


**Výstražné upozornenia:** Nevzťahuje sa.

#### Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

#### Ďalšie prvky označovania:

**Označovanie podľa nariadenia o detergentoch:** Obsahuje menej ako 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, menej ako 5 % polykarboxyláty, konzervačné látky DMDM HYDANTOIN, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<i>ARMOR ALL® PROTECTANT SEMI- MATT FINISH (PROTECTANT MATNÝ)</i>	Dátum vydania: 16.09.2014
		Dátum revízie: -
		Strana 2 z 6

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Látky:** Nevzťahuje sa.

**3.2 Zmesi:** Zmes neobsahuje klasifikované látky, ani látky s expozičnými limitmi pre pracovné prostredie, ktoré by museli byť uvedené v karte bezpečnostných údajov.

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci:**

- **po vdýchnutí:** Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch, zabezpečte teplo a pokoj a uložte ho do polohy, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

- **po kontakte s pokožkou:** Dôkladne umyte pokožku mydlom a vodou.

- **po kontakte s očami:** Odstráňte kontaktné šošovky a doširoka otvorte oči. Pokračujte vo vyplachovaní.

- **po požití:** Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Dajte postihnutému vypiť väčšie množstvo vody. Premiestnite ho na čerstvý vzduch, zabezpečte teplo a pokoj a uložte ho do polohy, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

- **vlastná ochrana poskytovateľa prvej pomoci:** Neuvádza sa.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

**Inhalácia:** Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

**Kontakt s pokožkou:** Predĺžený kožný kontakt môže spôsobiť začervenanie a podráždenie.

**Kontakt s očami:** Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí.

**Požitie:** Môže spôsobiť nevoľnosť.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Závažnosť popísaných príznakov sa môže líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

**5.1 Hasiace prostriedky:**


Vhodné hasiace prostriedky: Pri hasení používajte penu odolnú voči alkoholu, oxid uhličitý, hasiaci prášok alebo vodnú hmlu. Hasiace prostriedky prispôbte podľa okolia požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte prúd vody, pretože by mohol spôsobiť rozšírenie požiaru.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**

Nebezpečné produkty rozkladu: Pri tepelnom rozklade alebo spaľovaní sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a toxické plyny alebo pary.

**5.3 Rady pre požiarnikov:**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<i>ARMOR ALL® PROTECTANT SEMI- MATT FINISH (PROTECTANT MATNÝ)</i>	Dátum vydania: 16.09.2014
		Dátum revízie: -
		Strana 3 z 6

Ochranné vybavenie pre požiarnikov: Používajte vhodné ochranné pracovné prostriedky vzhľadom na okolitý materiál.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte ochranné pracovné prostriedky popísané v oddiele 8.

Pre pohotovostný personál: Neuvádza sa.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte úniku do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Uniknutý materiál absorbujte pomocou vermikulitu, suchého piesku alebo hliny a umiestnite do vhodných a správne označených nádob.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely: Ďalšie informácie o zdravotných rizikách sú uvedené v oddiele 11. Zneškodňujte podľa pokynov uvedených v oddiele 13.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Vyhňte sa kontaktu s očami a dlhšiemu kontaktu s pokožkou.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre: Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 a biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, nie sú stanovené.

### 8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Neuvádza sa.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: Pri práci s chemickými látkami dodržiavajte zásady osobnej hygieny.


8.2.2.1 Ochrana očí/tváre: Pri normálnom použití nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia na ochranu očí.

8.2.2.2 Ochrana kože:

Ochrana rúk: Žiadne zvláštne opatrenia na ochranu rúk sa nevyžadujú. Najvhodnejšie rukavice je potrebné zvoliť po konzultácii s dodávateľom rukavíc, ktorý môže poskytnúť informácie o dobe prieniku materiálu rukavíc.

Iné: Neuvádza sa.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: Neuvádza sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<i>ARMOR ALL® PROTECTANT SEMI- MATT FINISH (PROTECTANT MATNÝ)</i>	Dátum vydania: 16.09.2014
		Dátum revízie: -
		Strana 4 z 6

8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Neuvádza sa.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Neuvádza sa.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: Priehľadná bezfarebná kvapalina.

Zápach: Údaje nie sú k dispozícii.

Prahová hodnota zápachu: Nestanovená.

pH: 7,8 – 8,3 (koncentrovaný roztok).

Teplota topenia/tuhnutia: Nestanovená.

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: Nestanovená.

Teplota vzplanutia: Nestanovená.

Rýchlosť odparovania: Nestanovená.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nestanovená.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Nestanovené.

Tlak pár: Nestanovený.

Hustota pár: Nestanovená.

Relatívna hustota: Nestanovená.

Rozpustnosť (rozpustnosti): Neuvádza sa.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Nestanovený.

Teplota samovznietenia: Nestanovená.

Teplota rozkladu: Nestanovená.

Viskozita: 2000 – 4500 cP pri 25°C.

Výbušné vlastnosti: Zmes nie je považovaná za výbušnú.

Oxidačné vlastnosti: Samotná zmes nebola testovaná, ale žiadna z látok obsiahnutých v zmesi nespĺňa kritériá klasifikácie ako oxidujúca.

### 9.2 Iné informácie: Neuvádza sa.

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita:** Nie je známa nebezpečnosť reaktivity tohto produktu.


**10.2 Chemická stabilita:** Za normálnych teplotných podmienok a odporúčanom používaní je zmes stabilná.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Nepolymerizuje.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Vyvarujte sa dlhšiemu pôsobeniu vyšších teplôt.

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú známe materiály, ktoré by reagovali s produktom za vzniku nebezpečnej situácie.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Žiadne pri teplote okolitého prostredia. Pri zahriatí sa môže uvoľňovať oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a oxid uhoľnatý (CO).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<b>ARMOR ALL® PROTECTANT</b> <b>SEMI- MATT FINISH</b> <b>(PROTECTANT MATNÝ)</b>	Dátum vydania: 16.09.2014
		Dátum revízie: -
		Strana 5 z 6

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Látky: Neuvádza sa.

Zmesi:

- a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- b) poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- i) aspiračná nebezpečnosť: Na základe chemickej štruktúry sa nepredpokladá nebezpečenstvo aspiračnej toxicity.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 Toxicita:** Nepovažuje sa za toxickú pre ryby.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 zo dňa 3. marca 2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

**12.3 Bioakumulačný potenciál:** K dispozícii nie sú žiadne údaje týkajúce sa bioakumulácie. Rozdeľovací koeficient nie je stanovený.


**12.4 Mobilita v pôde:** Zmes je rozpustná vo vode.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Táto zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Nie sú stanovené.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Metódy spracovania odpadu:** Zneškodňujte v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<i>ARMOR ALL® PROTECTANT SEMI- MATT FINISH (PROTECTANT MATNÝ)</i>	Dátum vydania: 16.09.2014
		Dátum revízie: -
		Strana 6 z 6

#### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN:** Nevzťahuje sa. Zmes nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí a tovaru (IMDG, IATA, ADR/RID).
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Nevzťahuje sa.
- 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** Nevzťahuje sa. Bezpečnostná značka sa nevyžaduje.
- 14.4 Obalová skupina:** Nevzťahuje sa.
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Látka nebezpečná pre životné prostredie/Látka znečisťujúca more: nie.
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Nevzťahuje sa.
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:** Nevzťahuje sa.

#### ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:** Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

#### ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

**Úplný text viet označených písmenom R a H, ktoré sú uvedené v oddieloch 2 a 3: -**

**Odporúčania na odbornú prípravu:** Neuvádza sa.

**Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania:** Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (vid'. oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

**Účel karty bezpečnostných údajov:** Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

**Zdroje kľúčových dát:** Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Na odvodenie klasifikácie zmesi bola použitá metóda výpočtu. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi poskytnutých spoločnosťou Top spol. s r.o.

**Zmeny pri revízi:** -