

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
	<b>ARMOR ALL® PROTECTANT GLOSS FINISH</b>	Dátum vydania: 4.3.2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 1 z 7

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

### 1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: ARMOR ALL® PROTECTANT GLOSS FINISH

Číslo produktu: 10300, 10013EN, 10033SC, 10500, 10002SC, 11000GE, 12000GE

### 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](mailto: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 nie je klasifikovaná.

**2.1.2 Klasifikácia podľa smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES:** Zmes nie je klasifikovaná.

### 2.2 Prvky označovania:

**Výstražné piktogramy:** -

**Výstražné upozornenia:** -

**Bezpečnostné upozornenia:**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

**Ďalšie informácie o nebezpečnosti (EÚ):** -

**Označovanie pre detergenty:**

**Obsahuje:** menej ako 5% neiónové povrchovo aktívne látky a polykarboxyláty  
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, DMDM HYDANTOIN

### 2.3 Iná nebezpečnosť:

Táto zmes neobsahuje žiadne látky PBT alebo vPvB.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látky: -

### 3.2 Zmesi: Neobsahuje žiadne klasifikované látky, alebo látky s expozičnými limitmi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<i>ARMOR ALL® PROTECTANT GLOSS FINISH</i>	Dátum vydania: 4.3.2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 2 z 7

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

**Po vdýchnutí:** Presuňte osobu po expozícii na čerstvý vzduch. Zabezpečte čerstvý vzduch, teplo a pokoj, najlepšie v pohodlnej vzpriamenej polohe v sede. Privolajte lekársku pomoc ak podráždenie pretrváva.

**Po kontakte s pokožkou:** Ihneď odstráňte kontaminovaný odev a opláchnite pokožku vodou a mydlom. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Ak podráždenie pretrváva, privolajte lekársku pomoc.

**Po kontakte s očami:** Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky a majte oči otvorené. Ak podráždenie pretrváva, privolajte lekársku pomoc.

**Po požití:** Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, hlava by mala byť v polohe, aby sa zvratky zo nedostali do pľúc. Okamžite si vypláchnite ústa a vypite veľa vody (200-300 ml). Privolajte lekársku pomoc ak ťažkosti pretrvávajú.

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

**Inhalácia:** Rozprášená hmla môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

**Kontakt s očami:** Predĺžený kontakt môže spôsobiť začervenanie a / alebo trhanie.

**Požitie:** Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Závažnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky :

Vhodné hasiace prostriedky: Pri hasení používajte penu, oxid uhličitý, suchý prášok alebo vodnú hmlu. Hasiace prostriedky prispôbte povahe materiálov v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, pretože môže šíriť oheň.

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

Nebezpečné produkty rozkladu: Tepelný rozklad alebo spaľovanie môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a iné jedovaté plyny alebo výpary.

### 5.3 Rady pre požiarnikov:

Špeciálne opatrenia pri hasení požiaru: Zabráňte prieniku hasiacej vody do kanalizácie a vodných zdrojov. Postavte hrádze pre zabezpečenie kontroly odtoku hasiacej vody.

**Ochranné prostriedky pre hasičov:** Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa povahy okolitého materiálu.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
	<b>ARMOR ALL® PROTECTANT GLOSS FINISH</b>	Dátum vydania: 4.3.2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 3 z 7

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**  
Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky opísané v oddiele 8.  
Pre pohotovostný personál: Neuvádza sa.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabráňte úniku do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Zachyťte uniknutý materiál použitím piesku, pôdy alebo iného inertného absorbčného materiálu.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Absorbujte čo najväčšie množstvo uniknutého materiálu vhodným absorbentom (piesok, zemina, vermikulit) a zhromažďujte v dobre uzavretých a vhodne označených nádobách. Kontaminovaný materiál zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** Noste ochranný odev ako je popísané v oddiele 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Pozrite oddiel 11 pre informácie o ďalších vplyvoch na zdravie. Odporúčania pre zneškodňovanie odpadov pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Dodržujte zásady osobnej hygieny. Pred odchodom z pracoviska si umyte ruky a hrubú špinu vodou a mydlom.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Skladujte v tesne uzavretom pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):** Vid'. oddiel 1.2.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre:** Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené. Najvyššie biologické medzné hodnoty (BHM) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v zmesi nie sú stanovené.
- 8.2 Kontroly expozície:**
- 8.2.1** Primerané technické zabezpečenie: Neuvádza sa.
- 8.2.2** Osobné ochranné prostriedky:
- 8.2.2.1** Ochrana očí/tváre: Používajte schválené, tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare tam, kde je pravdepodobnosť rozstrekovania.
- 8.2.2.2** Ochrana kože:
- Ochrana rúk: V prípade nebezpečenstva kontaktu s pokožkou použite vhodné ochranné rukavice. Najvhodnejšie rukavice treba voliť po konzultácii s ich

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	<i>ARMOR ALL® PROTECTANT GLOSS FINISH</i>	Dátum vydania: 4.3.2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 4 z 7

dodávateľom rukavíc, ktorý môže podať informácie o dobe penetrácie materiálov rukavíc. Ochranný krém aplikovaný pred začatím prác môže uľahčiť čistenie kože po expozícii, ale nebráni absorpcii cez kožu.

Iné: Neuvádza sa.

**8.2.2.3** Ochrana dýchacích ciest: Neuvádza sa.

**8.2.2.4** Tepelná nebezpečnosť: Neuvádza sa.

**8.2.3** Kontroly environmentálnej expozície: Neuvádza sa.

**8.2.4** Hygienické opatrenia: Pri narábaní s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. V prípade znečistenia pokožky, okamžite umyte dôkladne vodou. Odstráňte každý kontaminovaný, namočený alebo znečistený odev. Neuvádzajú sa žiadne špecifické hygienické postupy, ale dobrá osobná hygiena je vždy na mieste, najmä pri práci s chemickými látkami.

### ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

<b>Vzhľad:</b>	kvapalina
<b>Zápach:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>pH:</b>	7,8 – 8,3
<b>Teplota topenia:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Teplota vzplanutia:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</b>	neuvádza sa
<b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:</b>	neuvádza sa
<b>Tlak pár:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Hustota:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Relatívna hustota:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Rozpustnosť (rozpustnosti):</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	neuvádza sa
<b>Teplota samovznietenia:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Teplota rozkladu:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Viskozita:</b>	1500 – 5000 cP
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<b>ARMOR ALL® PROTECTANT GLOSS FINISH</b>	Dátum vydania: 4.3.2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 5 z 7

<b>Oxidačné vlastnosti:</b>	Nie sú známe
-----------------------------	--------------

**9.2 Iné informácie:** Neuvádzajú sa.

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita:** Silne oxidačné látky.

**10.2 Chemická stabilita:** Za dodržiavania odporúčaných podmienok (normálna teplota) skladovania a použitia je zmes stabilná.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:**

Nebezpečná polymerizácia: Nepolymerizuje.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Nie sú známe žiadne mimoriadne látky a materiály, ktorých reakcie by viedli k nebezpečnej situácii.

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Silné oxidačné látky.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Pri termickom rozklade alebo spaľovaní sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a iné toxické plyny a výpary.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:**

**Zmesi:**

- a) *akútna toxicita:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- b) *žieravosť/dráždivosť pre kožu:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- c) *vážne poškodenie očí/podráždenie očí:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- d) *respiračná alebo kožná senzibilizácia:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- e) *mutagenita zárodočných buniek:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- f) *karcinogenita:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- g) *reprodukčná toxicita:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- h) *toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:*  
Neuvádza sa.
- i) *toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:*  
Nie sú klasifikované ako toxické pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.
- j) *aspiračná nebezpečnosť:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria klasifikácie.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
	<b>ARMOR ALL® PROTECTANT GLOSS FINISH</b>	Dátum vydania: 4.3.2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 6 z 7

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Toxicita:** Zmes sa nepovažuje za toxickú pre ryby.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Povrchovo aktívna látka (y) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability, ako je stanovené v nariadení (EÚ) č.648/2004 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.
- 12.4 Mobilita v pôde:** Produkt je miešateľný s vodou.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Nie sú určené.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Nie sú určené.
- 12.7 Ďalšie informácie:** Neuvádza sa.

## 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. Ak je to praktické a možné, recyklujte.

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN:** Neaplikovateľné. Zmes nepodlieha predpisom o cestnej preprave (ADR), železničnej preprave (RID) a preprave na vnútrozemských vodných cestách (ADN), námornej preprave (IMDG), leteckej preprave (ICAO/IATA).
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Neaplikovateľné.
- 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** Neaplikovateľné.
- 14.4 Obalová skupina:** Neaplikovateľné.
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nie.
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Neaplikovateľné.
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:** Neaplikovateľné.

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:**  
Nariadenie o chemických látkach (Informácie o rizikách a balení pre distribúciu) 2009 (S.I 2009 č.716).  
Limity expozície na pracovisku EH40.  
Nariadenie (ES) Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006 so zmenami.



<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
	<i>ARMOR ALL® PROTECTANT GLOSS FINISH</i>	Dátum vydania: 4.3.2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 7 z 7

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.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.300/2007 Z.z.

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 z 18.decembra2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č.793/93 a nariadenia Komisie(ES) č.1488/94, smernice Rady76/769/EHS a smerníc Komisie91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi nebolo vykonané.

## **ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

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

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

**Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania:** Neuvádzajú sa.

**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. Klasifikácia zmesi bola vykonaná na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o prípravku poskytnutých spoločnosťou Top spol. s r.o.