

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum spracovania bezpečnostnej karty: 06.2015

### 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu: Ochranný a čistiaci prostriedok na plasty  
Kód produktu: VMD125TR – 17325TR

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

Doporučené použitie: čistenie plastových povrchov

#### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor: Globiz Slovensko, s.r.o.  
Bartókova 3, 943 01 Štúrovo  
Tel: +421/2 33456401  
info@globiz.sk

Výrobca: V.M.D. ITALIA SRL- Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) – Italy

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605  
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNsP akad. L. Déreera,  
Limbová 5, 833 05 Bratislava)

### 2. Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v súlade s týmito ustanoveniami: 67/548/EHS a smernice 1999/45/ES a nariadenia ES 1272/2008. Avšak, pretože výrobok obsahuje nebezpečné látky v koncentráciách, podľa oddielu 3. zahŕňa, je potrebný bezpečnostný list so zodpovedajúcimi informáciami, ktorý vyhovuje nariadeniu 1907/2006/ES a jeho následujúcim zmenám.

#### 2.2 Prvky označovania

Podľa smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES výrobok nepodlieha medzi nebezpečné výrobky s potrebou označenia.

Výstražné symboly: odpadá

Výstražné upozornenia: odpadá

Bezpečnostné upozornenia: odpadá

Podľa nariadenia 1272/2008/ES výrobok nepatrí medzi nebezpečné s potrebou označovania.

## 2.3 Ďalšie možné riziká

vPvB látky: nie sú – PBT látky: nie sú

## 3. Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Podľa smernice 67/548/EHS a nariadenia 1272/2008/ES (CLP) výrobok neobsahuje žiadne také látky, ktoré by boli nebezpečné pre ľudské zdravie a životné prostredie.

### 3.2 Zmesi

Odpadá

## 4. Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### **Pri vdýchnutí:**

Miestnosť je potrebné vyvetrať. V prípade nepravidelného dýchania vyhľadajte lekára.

#### **Po kontakte s pokožkou:**

Vyzliecť znečistené oblečenie a uložiť na bezpečné miesto. Postihnutú pokožku okamžite umyť vodou a mydlom. V prípade podráždenia vyhľadajte lekára. Znečistený odev je potrebné vyprať pred ďalším použitím.

#### **Po kontakte s očami:**

Okamžite opláchnuť veľkým množstvom vody, aspoň 15 minút. Ak podráždenie pretrváva vyhľadať lekársku pomoc.

#### **Po prehltnutí:**

Okamžite vyhľadať lekársku pomoc. Zvracanie vyvolávať iba na pokyn lekára. V prípade, že postihnutý nie je pri zmysloch nič mu nepodávajte.

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

Bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť, vplyv na centrálny nervový systém, svrbenie, bolesti hlavy, začervenanie, opuch, dýchacie ťažkosti a problémy.

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

Nie sú.

## 5. Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:  
Klasické hasiace prostriedky: oxid uhličitý, prášok.

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

Nevdychujte nebezpečné produkty horenia (oxid uhličitý, toxické produkty pyrolýzy, a pod.).

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Všeobecné informácie

Prípravok v uzavretých obaloch. Ktoré sú v blízkosti požiaru chladieť vodou. Pokiaľ možno prípravky v nepoškodených obaloch odstrániť z oblasti nebezpečia. Kontaminovanú hasiacu vodu oddelene dočasne skladovať, nevypúšťať do kanalizácie. Hasiacu vodu alebo použité hasiace prístroje spolu so zbytkom po herení zlikvidovať podľa príslušných predpisov (zákon o odpadoch, vid' kapitola 15.).

Špeciálne ochranné prostriedky

Použiť zodpovedajúcu ochranný odev a výbavu – prilba, ochranný odev (nehorľavý kabát, nohavice), ochranné rukavice ( nehorľavé ), ochrannú masku.

## 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Dbajte na to, aby pri zistení úniku boli odstránené zdroje zapálenia (napr. cigareta, plameň, iskra a pod.). Ak to nie je inak nariadené zahaste pevné materiály vodou, aby ste predišli možnému zapáleniu.

V prípade, že sa prach a dym dostali do ovzdušia použite ochrannú dýchaciu masku. Snažte sa zamedziť ďalšiemu úniku, ak to nie je nebezpečné. Nedotýkajte sa poškodených balení ak nie ste vybavený zodpovedajúcimi ochrannými prostriedkami. Informácie o rizikách pre životné prostredie, zdravie osôb a informácie o ochrane dýchacích ciest, vetraní a osobnej ochrannej výbave nájdete na iných miestach tejto bezpečnostnej karty.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku výrobku a jeho ďalšiemu šíreniu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a do pôdy. V prípade úniku okamžite informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pri úniku vytečený výrobok je potrebné nechať vsiaknuť do nehorľavého nasiakavého materiálu (vermikulit, suchý piesok, zem) a potom pozbierať do vhodnej označenej odpadnej nádoby. Zozbieraný produkt treba zlikvidovať v zmysle platných predpisov. Po zozbieraní všetkého uniknutého materiálu umyť vodou znečistenú plochu, ak je to možné. Vyvetrajte priestory. Viac o likvidácii odpadu pozri oddiel 13.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o núdzových telefónnych číslach pozri oddiel 1.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8.

Pre informácie o likvidácii odpadu pozri kapitolu 13.

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Elektrostatický výboj môže spôsobiť zapálenie / výbuch, predchádzajte tomu uzemnením všetkých zariadení. Je urobiť potrebné opatrenia pred elektrostatickým výbojom. Zabezpečte dostatočné vetranie, najlepšie otvorením okien a dverí. Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa, žeravých povrchov a možných zdrojov zapálenia. Nefajčite, nepoužívajte zápalky alebo zapaľovač. Rýchle miešanie a prietok v potrubí alebo zariadením môže spôsobiť v statickej elektriny, pretože výrobok má zlú vodivosť. Nikdy nepoužívajte stlačený vzduch alebo náradie na stlačený vzduch.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte na dobre vetranom mieste.

### 7.3 Špecifické konečné použitie

Doporučené: Nie sú uvedené.

## 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Informácie nie sú k dispozícii.

### 8.2 Kontroly expozície

Používajte zodpovedajúce ochranné pomôcky, ktoré zabezpečujú zodpovedajúcu osobnú ochranu. Ubezpečte sa o tom, že pracovisko je dobre vetrané.

**Ochrana rúk:**

Ruky chráňte ochrannými rukavicami (na základe smernice 89/686/EHS a normy EN374)(latex, PVC alebo podobné). Pri výbere ochranných rukavíc majte na pamäti: rukavice znižujú počet úrazov. Pred každým použitím skontrolujte rukavice. Životnosť rukavíc je výrazne ovplyvnená dĺžkou ich používania.

**Ochrana dýchacích ciest:**

Ak jedna alebo viac látok prekračuje najvyšší prípustný expozičný limit, potom použite ochrannú masku s filtrom typu B alebo s univerzálnym filtrom, triedy (1,2 alebo 3), podľa množstva látky, ktorá unikla do ovzdušia a v závislosti na jej koncentrácii (podľa normy EN141). Používanie ochranných prostriedkov je nutné, napr. respirátora proti prachu a aerosolom. Ak je nebezpečná látka bez zápachu a výrazne prekračuje hraničné limity, alebo nepoznáte mieru znečistenia, či koncentrácia kyslíku je nižšia ako 17%, potom použite dýchaciu masku s nezávislým prívodom vzduchu alebo masku na stlačený vzduch (podľa noriem EN137 a EN138).

**Ochrana očí:**

Použite tesne priliehajúce uzavreté okuliare (podľa normy EN166).

**9. Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad a farba	Ružová kvapalina
Zápach	Charakteristický
pH	7 pri 1%
Teplota topenia alebo tuhnutia	Neuvedená
Teplota varu	> 90 °C
Destilačný rozsah	Neurčený
Hustota pár	Neurčená
Teplota zapálenia	> 100 °C
Rýchlosť odparovania	Neurčená
Tlak pár	Neurčený
Relatívna hustota	1,000 kg/l
Rozpustnosť vo vode	Rozpustný
Rozpustnosť v tuku	Miešateľný
Teplota rozkladu	Neurčená
Viskozita	Neurčená
Rýchlosť odparovania	Neurčené
Oxidačné vlastnosti	Neurčené

## 9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii.

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výrobok je za normálnych okolností a bežného použitia nevstupuje výrobok do nebezpečných reakcií.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri používaní a skladovaní za normálnych okolností je výrobok stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní a skladovaní za normálnych okolností nevznikajú nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa prehriatiu, elektrostatickému výboju, všetkým možným zdrojom zapálenia.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Informácie nie sú k dispozícii.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách a horení môžu vznikajú zdraviu nebezpečné plyny.

## 11. Toxikologické informácie

Podľa aktuálne dostupných údajov prípravok nemá nepriaznivé účinky na ľudské zdravie. V každom prípade je potrebné zaobchádzať opatrne, v súlade s platnými predpismi. Produkt môže spôsobovať mierne zdravotné ťažkosti u citlivých ľudí pri vdýchnutí a/alebo pri kontakte s pokožkou a/alebo očami a/alebo pri požití.

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie nie sú k dispozícii.

## 12. Ekologické informácie:

Pre tento výrobok nie sú k dispozícii špecifické informácie.

Pri zodpovedajúcich pracovných podmienkach je veľmi malé riziko úniku produktu do životného prostredia. Dbajte nato, aby neunikol voľne do pôdy alebo kanalizácie. Ak sa dostane do vodných tokov, pôdy alebo do voľnej prírody okamžite o tom informujte príslušné úrady.

## 12.1 Toxicita

N.A.

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

N.A.

## 12.3 Bioakumulačný potenciál (BCF)

N.A.

## 12.4. Mobilita v pôde

N.A.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

vPvB: nie je – PBT : nie je

## 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú.

## 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Recyklovať ak je to možné. Zbytky výrobku (treba vziať v úvahu, že sa nejedná o nebezpečný odpad) je potrebné likvidovať na miestach k tomu určených a prevádzkovaných firmou, ktorá disponuje potrebným povolením, v súlade s platnými právnymi predpismi.

Nevyčistené obaly: Likvidujte v súlade so zákonom o odpadoch.

EWC kód: 15 01 02 obaly z plastov (O)

## 14. Informácie o doprave

Tento výrobok nie je podľa Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) and by Rail (RID), a International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG), a International Air Transport Association (IATA) klasifikovaný, podľa súčasných dopravných predpisov, ako nebezpečná látka.

## 15. Regulačné informácie

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

Seveso: nie je

Obmedzenie v súlade s prílohou XVII nariadenia 1907/2006: Žiadne

Látky na zoznam látok (REACH 59.bod): Žiadne

Zdravotná kontrola: Informácie nie sú k dispozícii

Zloženie podľa nariadenia 648/2004 / ES:

parfum, limonén, linalool

### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nie je.

## 16. Iné informácie:

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe 453/2010/EU a Zákona 67/2010 Z.z.

### Bibliografia

Smernica 1999/45 / ES Európskeho parlamentu a Rady

Smernica 67/548 / EHS

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/EC (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1272/2008/EC (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 790/2009/ES (I ATP. CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 453/2010/ES

The Merck Index 10. vydanie

N.I. Sax - vydanie z r.1989

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe údajov poskytnutých: VMD Italia S.r.l. Obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Údaje sú uvádzané s dobrou vierou a zakladajú sa na stavu našich znalostí o príslušnom výrobku k uvedenému dátumu. Karta bezpečnostných nezbavuje v žiadnom prípade používateľa povinnosti poznať a dodržiavať zákonné ustanovenia upravujúce jeho činnosť.