

## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vypracovania	08.03.2010
Dátum revízie	11.11.2022

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

<b>1.1. Identifikátor produktu</b>	
Chemický názov/Synonymá	-
Obchodný názov	<b>PREMIO THERMO</b>
Registračné číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
<b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	Biela maliarska farba plnená jemným keramickým plnivom s tepelnoizolačným účinkom.
<b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	SLOVLAK Košeca, a.s.
Ulica, č.:	Továrenská 545
PŠČ:	018 64
Obec/Mesto:	Košeca
Štát:	Slovenská republika
Telefón:	+421(0)42 44 55 151
Fax:	+421(0)42 44 68 234
E-mail:	<a href="mailto:slovlak@slovlak.sk">slovlak@slovlak.sk</a>
<b>1.4. Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066


### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti


<b>2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi</b> podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
<b>2.2. Prvky označovania</b>	
výstražný piktogram	-
výstražné slovo	-
výstražné upozornenie	-
bezpečnostné upozornenie	-
obsahuje	Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. OŠETRENÝ VÝROBOK
<b>2.3. Iná nebezpečnosť</b>	Kategória: A/a Náterové látky interiérové matné (lesk 25@60°) VR Hraničná hodnota pre maximálny obsah prchavých organických zlúčenín: 30 g/l Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín v stave pripravenom na použitie: 12 g/l Obsah organických rozpúšťadiel VOC: 0,008 kg/kg výrobku Obsah celkového organického uhlíka TOC: 0,003 kg/kg výrobku Hustota prípravku: min.1,55 g/cm <sup>3</sup> Obsah neprchavých látok – sušiny: min.55 %

### ODDIEL 3. Zloženie / informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

#### 3.2. Zmesi

Názov	mastenec	oxid titaničitý	2-butoxyetanol
Koncentrácia [%]	< 20	< 10	< 0,5
CAS	14807-96-6	13463-67-7	111-76-2
EC	238-877-9	236-675-5	203-905-0
Registračné číslo	-	01-2119489379-17-xxxx	01-2119475108-36-xxxx
Symbol	-	-	
Klasifikácia H výroky	-	-	Acute Tox. 4 (*) H332 Acute Tox. 4 (*) H312 Acute Tox. 4 (*) H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	-
Výstražné slovo	-	-	pozor
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	NPEL	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Názov	5-chloro-2-metylizotiazol-3(2H)-on a 2-metylizotiazol-3(2H)-on		
Koncentrácia [%]	< 0,0015		
CAS	55965-84-9		
EC	-		
Registračné číslo	-		
Symbol			
Klasifikácia H výroky	Acute Tox. 3 (*)H331 Acute Tox. 3 (*)H311 Acute Tox. 3 (*)H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1 H410		
Špecifické koncentračné limity, M faktory	Skin Sens. 1 H317 C $\geq$ 0,0015% Skin Corr. 1B H314 C $\geq$ 0,6% Eye Irrit. 2 H319 0,06 $\leq$ C<0,6% Skin Irrit. 2 H315 0,06 $\leq$ C<0,6%		
Výstražné slovo	nebezpečenstvo		
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie		
PBT/vPvB	nie		

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	<b>Vdychovanie</b>	Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch.
	<b>Oči</b>	Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.
	<b>Pokožka</b>	Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom.
	<b>Požitie</b>	Ihneď vypláchnuť ústa vodou. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne	Neuvádza sa	

<b>aj oneskorené</b>	
<b>4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia</b>	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití vyhľadajte lekára.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

<b>5.1. Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	Vodná hmla, penové alebo práškové hasiace prístroje, oxid uhličitý.
	<b>nevhodné</b>	Nie sú známe
<b>5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	neuvedené	
<b>5.3. Pokyny pre požiarnikov</b>	ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj	

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

<b>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7. a 8.	
<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ochranné okuliare
	<b>Ochrana kože</b>	Ochranné rukavice
	<b>Ochrana tela</b>	Ochranný pracovný odev
	<b>Tepelná nebezpečnosť*</b>	Neuvádza sa
<b>6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Prípravok nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov.	
<b>6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Použiteľnú časť náterovej látky odložiť do vhodných obalov, ostatné zvyšky odstrániť za použitia svojho materiálu (piesok, textilie, piliny) a zlikvidovať ako ostatný odpad.	
<b>6.4. Odkaz na iné oddiely</b>	Neuvedený	

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri aplikácii striekaním nevdychujte aerosól a chráňte dýchacie cesty. Po manipulácii si umyte ruky, prípadne aj inú kontaminovanú časť tela.
<b>7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Skladujte v suchých skladoch pri teplotách 5 až 30 °C. Pri preprave chráňte pred mrazom.
<b>7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>	Neuvedené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
oxid titaničitý	13463-67-7	-	5	-	-	-
2-butoxyetanol	111-76-2	-	98	-	246	K
mastec	14807-96-6		NPELr: 2 NPELc: 10			

K – faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou  
 NPELr – pre respirabilnú frakciu  
 NPELc – pre celkovú koncentráciu

<b>8.2. Kontroly expozície</b>	
<i>Primerané technické zabezpečenie</i>	Zodpovedajúce vetranie. Pred prestávkami a na konci práce umyť ruky.
<i>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</i>	Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare Ochrana kože: Ochranné rukavice Ochrana tela: Ochranný pracovný odev
<i>Kontroly environmentálnej expozície</i>	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

<b>9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
Fyzikálny stav	homogénna suspenzia
Farba	biela
Zápach	slabý
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Oxidačné vlastnosti	nestanovená
Výbušné vlastnosti	nestanovená
Tlak pár [hPa]	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	min. 1,55
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	miešateľná
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	nestanovená
<b>9.2. Iné informácie</b>	obsah neprchavých látok – sušina: min. 55 %

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Neuvedená
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Za bežných podmienok používania a skladovania
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú známe.
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Teploty pod 0°C.
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	Neuvedené
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Pri horení môžu vznikajú oxidy uhlíka

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

<b>11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008</b>		
akútna toxicita LD <sub>50</sub>	<b>Orálna</b>	nestanovená
	<b>Dermálna</b>	nestanovená
	<b>Inhalačná</b>	nestanovená

<b>poleptanie kože/podráždenie kože</b>	nestanovená
<b>vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	nestanovená
<b>respiračná a kožná senzibilizácia</b>	Môže vyvolať alergickú reakciu.
<b>mutagenita zárodočných buniek</b>	nestanovená
<b>karcinogenita</b>	nestanovená
<b>reprodukčná toxicita</b>	nestanovená
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>	nestanovená
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia</b>	nestanovená
<b>aspiračná nebezpečnosť</b>	nestanovená
<b>11.2. Informácie o inej nebezpečnosti</b>	neuvedené

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>12.1. Toxicita</b>	Nestanovená
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Nestanovená
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	Neuvádza sa
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	Neuvádza sa
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Neuvádza sa
<b>12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>	Neuvádza sa
<b>12.7. Iné nepriaznivé účinky</b>	Neuvádza sa

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

<b>13.1. Metódy spracovania odpadu</b>
<p>Odpad likvidovať v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.  Zaradenie odpadu:  Kategória odpadu: O ostatné odpady  Kód odpadu: 08 01 12 – odpadové farby a laky iné ako je uvedené v 08 01 11  Kód odpadu obalu: 15 01 04 - obaly z kovu  15 01 02 – obaly z plastu</p>

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>	Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	-
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	-
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	-
<b>14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	-

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
  - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
  - Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
  - Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
  - Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
  - Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
  - Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
  - Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
  - Zákon NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
  - Vyhláška MV SR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):**  
 žiadne
- Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

*pre zmes nebolo urobené*

**ODDIEL 16: Iné informácie**

**Dôvod revízie:** 11.11.2022 - Zosúladenie KBU s Nariadením Komisie (EÚ) 2020/878

**Znenie H-výrokov z oddielu 3:**

- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi pokožku.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
- Acute Tox. 3 Akútna toxicita, kategória 3
- Acute Tox. 4 Akútna toxicita, kategória 4
- Eye Irrit. 2 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
- Skin Corr. 1B Žieravosť / dráždivosť pre kožu, kategória 1B
- Skin Irrit. 2 Žieravosť / dráždivosť pre kožu, kategória 2
- Skin Sens. 1 Kožná senzibilizácia, kategória 1
- Eye Irrit. 2 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
- Aquatic Acute 1 Akútna vodná toxicita, kategória 1
- Aquatic Chronic 1 Chronická vodná toxicita, kategória 1

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:** nie sú potrebné