

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0	Dátum revízie: 08.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00_052 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 08.09.2020
---------------	------------------------------	--	---

---

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Kód výrobku : Podrobné informácie nájdete v časti 16

Obchodný názov : IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

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

Použitie látky/zmesi : SU19 Stavebné a konštrukčné práce  
Profesionálne a spotrebiteľské použitie náterových hmôt,  
Použitie valčekov a štetcov, Nepriemyselné rozprašovanie  
PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovinsko

Dovozca : Helios Slovakia, s.r.o.  
Rosinská15A  
010 08Žilina  
Slovensko  
www.helios.sk

Telefón Spoločnosť : 00386 1 722 4383

Telefón Dovozca : 421 41 5177 100

Fax Spoločnosť : 1 722 4310

Fax Dovozca : 421 41 5177 111

Zodpovedná/vydávajúca  
osoba : 00386 1 722 4383  
productsafety@helios.si

Zodpovedná/vydávajúca  
osobaDovozca : 421 41 5177 100  
info@helios.sk

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum FN s poliklinikou akademika Klinika pracovného lekárstva a toxikológie 00421 2 54774166

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0      Dátum revízie: 08.09.2020      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MATOGA00\_052 SK / SK      Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 08.09.2020

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

##### Dodatočné označenie

EUH208      Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Zmes

##### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,05

Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0      Dátum revízie: 08.09.2020      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00\_052 SK / SK      Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 08.09.2020

(2-Metoxymetyloxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10
----------------------------	---	--	-------------

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody.  
Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv.
- Pri kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Pri požití : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

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

Nie sú známe.

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

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

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

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0	Dátum revízie: 08.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MATOGA00_052 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 08.09.2020
---------------	------------------------------	--	---

prostriedky pre požiarnikov : dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Produkt sám nehorí.  
Štandardný postup pri chemickom požiari.  
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd vody.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

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

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne technické ochranné opatrenia.  
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Po manipulácii sa dôkladne umyte.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie : Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0      Dátum revízie: 08.09.2020      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00\_052 SK / SK      Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 08.09.2020

plochy a zásobníky      uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Zmrazením sa zničí. Ak sa má zachovať akosť produktu, neskladujte ho v teple alebo na priamom slnku.

Návod na obyčajné skladovanie      :      Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní      :      Chráňte pred mrazom.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia      :      Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
2-butoxyetanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ďalšie informácie	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ďalšie informácie	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL priemerný	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
Ďalšie informácie	Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
		NPEL krátkodobý	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
Ďalšie informácie	Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
(2-Metoxymetyletoxy)	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0      Dátum revízie: 08.09.2020      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00\_052 SK / SK      Dátum posledného vydania: -      Dátum prvého vydania: 08.09.2020

propanol				
Ďalšie informácie	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL priemerný	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
Ďalšie informácie	Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
2-butoxyetanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	98 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	1091 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	246 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	59 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	426 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	147 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	125 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Akútne - systémové účinky	89 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	75 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Akútne - systémové účinky	89 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	6,3 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Akútne - systémové účinky	26,7 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
(2-Metoxymetyletoxy)propanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	308 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé -	37,2 mg/m <sup>3</sup>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0      Dátum revízie: 08.09.2020      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00\_052 SK / SK      Dátum posledného vydania: -      Dátum prvého vydania: 08.09.2020

			systémové účinky	
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	283 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	121 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	36 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	6,81 mg/m3
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,966 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,2 mg/m3
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,345 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

### Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
2-butoxyetanol	Pôda	2,33 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	0,88 mg/l
	Sladká voda	8,8 mg/l
	Sladkovodný sediment	34,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	463 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	9,1 mg/l
(2-Metoxymetyloxy)propanol	Pôda	2,74 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	1,9 mg/l
	Sladká voda	19 mg/l
	Morský sediment	7,02 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	70,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	4168 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Prerušované používanie/uvoľnenie	190 mg/l
	Sladká voda	0,00403 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,0011 mg/l
	Morská voda	0,000403 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1,03 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,0499 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,00499 mg/kg

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0      Dátum revízie: 08.09.2020      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00\_052 SK / SK      Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 08.09.2020

		hmotnosti sušiny
	Pôda	3 mg/kg hmotnosti sušiny

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : Ochranné okuliare s tesnením
- Ochrana rúk  
Materiál : Nitrilkaučuk
- Hrúbka rukavíc : 0,2 mm
- Index ochrany : Trieda 3
- Poznámky : Noste vhodné rukavice.
- Ochrana pokožky a tela : Odev s dlhými rukávmi  
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : kvapalina
- Farba : podľa označenia výrobku
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné
- pH : Údaje sú nedostupné
- Teplota topenia/tuhnutia : -70,0 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota))
- Teplota varu/destilačné rozpätie : 100 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota))
- Teplota vzplanutia : 68 °C



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0	Dátum revízie: 08.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00_052 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 08.09.2020
---------------	------------------------------	--	---

---

Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepoužiteľné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	10,6 %(V)(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	1,1 %(V)(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota))
Tlak pár	:	0,79 - 1,3 hPa(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota)) (20 °C)
Hustota	:	1,01 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	dokonale miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 0,81 (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota)) (20 °C)
Teplota vznietenia	:	230 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota))
Viskozita Viskozita, kinematická	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Doba výtoku	:	18 - 19 s pri 23 °C Metóda: DIN 53211 (CF4)

### 9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné VOC	:	(Smernica 2004/42/ES) 140 g/l Obsah sušiny v %: 30 - 33 %
----------------------------	---	---

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0      Dátum revízie: 08.09.2020      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00\_052 SK / SK      Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 08.09.2020

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Údaje sú nedostupné

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné oxidačné činidlá

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

#### Zložky:

#### **2-butoxyetanol:**

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po jednom vdýchnutí.

LD50 orálne (Potkan):  $\geq 1.480$  mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : Skúšobná atmosféra: Para  
Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po krátkodobej inhalácii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0	Dátum revízie: 08.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00_052 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 08.09.2020
---------------	------------------------------	--	---

---

LC50 (Potkan): 450 ppm  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická pri kontakte s pokožkou.

LD50 (Králik):  $\geq 1.500$  mg/kg

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po jednom vdychnutí.

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

#### **2-butoxyetanol:**

Výsledok : dráždivý

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Výsledok : dráždivý

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

#### **2-butoxyetanol:**

Výsledok : Podráždenie očí

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Výsledok : Žieravý

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0	Dátum revízie: 08.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00_052 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 08.09.2020
---------------	------------------------------	--	---

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí

### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložky:

#### **2-butoxyetanol:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba):  $\geq 1.700$  mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : LC50 (Daphnia (Dafnia)):  $> 1.000$  mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria):  $> 5.000$  mg/l

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

#### **Ekotoxikologické hodnotenie**

Chronická vodná toxicita : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

#### **2-butoxyetanol:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný

Stabilita vo vode : Pomaly hydrolyzuje.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0	Dátum revízie: 08.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00_052 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 08.09.2020
---------------	------------------------------	--	---

---

Fotodegradácia : Vplyvom svetla sa pomaly rozkladá.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **2-butoxyetanol:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,81 (20 °C)

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 1,3

##### **(2-Metoxymetyletoxy)propanol:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -0,064

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Zložky:

##### **2-butoxyetanol:**

Mobilita : Prostredie: Ovzdušie  
Obsah: 1 %  
: Prostredie: Voda  
Obsah: 47 %  
: Prostredie: Pôda  
Obsah: 52 %

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

#### Zložky:

##### **2-butoxyetanol:**

Hodnotenie : Tato látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT)..

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0	Dátum revízie: 08.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MATOGA00_052 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 08.09.2020
---------------	------------------------------	--	---

---

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- |                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Produkt                  | : | Produkt nevypúšťajte do vodného prostredia  |
| Znečistené obaly         | : | Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. |
| Európsky katalóg odpadov | : | 08 01 20, iné vodné suspenzie obsahujúce farbu alebo lak než uvedené v 08 01 19                               |
- 

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

---

## 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. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0	Dátum revízie: 08.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MATOGA00_052 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 08.09.2020
---------------	------------------------------	--	---

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach : Nepoužiteľné

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.  
Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica 2004/42/ES  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 140 g/l

### Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text H-prehlásení

H302	: Škodlivý po požití.
H312	: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	: Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0	Dátum revízie: 08.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MATOGA00_052 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 08.09.2020
---------------	------------------------------	--	---

2000/39/EC	:	Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verzia 1.0	Dátum revízie: 08.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00_052 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 08.09.2020
---------------	------------------------------	--	---

---

a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

Kódy materiálov (voľne  
ložené), pre ktoré platí KBÚ      478630; 478631;