

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)



## 700501020-LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA

Verze: 4

Datum revize: 15/03/2017

Strana 1 z 11

Datum tisku: 15/03/2017

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU.

#### 1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA  
Kód výrobku: 700501020

#### 1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití.

Speciální Lepidlo

#### Nedoporučená použití:

Použití jiná, než doporučená.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

##### Identifikace podniku:

Podnik: **CEYS, S.A.**  
Adresa: Avda. Carrilet, 293-299  
Obec: 08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Provincie: Barcelona (SPAIN)  
Telefon: +34 93 260 68 00  
Fax: +34 93 260 68 98  
E-mail: reach@grupoacmarca.com

##### Odpovědný za uvedení na trh:

Podnik: **MARCA CZ s.r.o., CZECH REPUBLIC**  
Adresa: Přišimasy 124  
Obec: Český Brod, IČO: 63668262  
Provincie: CZECH REPUBLIC  
Telefon: +420 312 301 311  
Fax: +420 312 301 333  
E-mail: marca@marcacz.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

224 919 293 (tel. k dispozici 24 hodin)  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2, 120 00  
tel. 224 919 293 nebo 224 915 402  
0034 93 260 68 00 (24h)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI.

#### 2.1 Klasifikace směsi.

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

- Eye Dam. 1 : Způsobuje vážné poškození očí.
- Skin Irrit. 2 : Dráždí kůži.
- Skin Sens. 1 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- STOT SE 3 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### 2.2 Prvky označení.

**Označeno v souladu s Nařízením (EU) č. 1272/2008:**

Symboły:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)



## 700501020-LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA

Verze: 4

Datum revize: 15/03/2017

Strana 2 z 11

Datum tisku: 15/03/2017



Signální slova:

### Nebezpečí

Věty H:

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Věty P:

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261	Zamezte vdechování par.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mydla.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/: tel. 224 919 293 nebo 224 915 402.

Obsahuje:

methacrylic acid (CAS: 27813-02-1)  
2'-phenylacetohydrazide (CAS: 114-83-0)

### 2.3 Další nebezpečnost.

Za podmínek standardního použití a v jeho originální formě nemá výrobek žádný jiný negativní efekt na zdraví a životní prostředí.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.

### 3.1 Látky.

Neaplikuje.

### 3.2 Směsi.

Látky které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí v souladu s Předpis (CE) Číslo 1272/2008, mající přiřazený limit společného vystavení v pracovním prostředí, jsou klasifikované jako PBT/mPmB, jsou zahrnuty do seznamu kandidátů:

Identifikace	Název	Koncentrace	(*)Klasifikace - Nařízení 1272/2008	
			Klasifikace	Specifické rozhraní koncentrace
Číslo CAS: 27813-02-1 Číslo ES: 248-666-3	methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	>= 10% < 25 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 24615-84-7	2-Propenoic Acid, 2-Carboxethyl ester	>= 5% < 10%	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)



## 700501020-LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA

Verze: 4

Datum revize: 15/03/2017

Strana 3 z 11

Datum tisku: 15/03/2017

Číslo CAS: 7534-94-3	Isobornylmethacrylate	$\geq 3\% < 5\%$	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335	-
Index číslo: 607-061-00-8 Číslo CAS: 79-10-7 Číslo ES: 201-177-9 Číslo registru: 01-2119452449-31-XXXX	acrylic acid,prop-2-enoic acid	$\geq 1\% < 3\%$	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Corr. 1A, H314	STOT SE 3, H335: C $\geq 1\%$
Číslo CAS: 80-15-9 Číslo ES: 201-254-7	Hiperoxido de a,a-dimetilbencilo	$< 1\%$	Acute Tox. 3, H331 - Acute Tox. 4, H312 - Acute Tox. 4, H302 - Org. Perox. E, H242 - Org. Perox. F, H242 - Skin Corr. 1B, H314 - STOT RE 2, H373	Eye Irrit. 2, H319: 1% $< C < 3\%$ Skin Irrit. 2, H315: 3% $\leq C < 10\%$ STOT SE 3, H335: C $< 10\%$ Eye Dam. 1, H318: 3% $\leq C < 10\%$ Skin Corr. 1B, H314: C $\geq 10\%$
Číslo CAS: 114-83-0 Číslo ES: 204-055-3	2'-phenylacetohydrazide	$< 1\%$	Acute Tox. 3, H301 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 - STOT SE 3, H335	-

(\*) Úplné texty H-vět jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

\* Konzultovat Směrnici (EC) č. 1272/2008, Příloha VI, oddíl 1.2.

[1] Látka, na kterou se vztahuje limit vystavení společnosti na pracovišti (viz bod 8.1).

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

DRÁŽDIVÝ PŘÍPRAVEK. Jeho dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží nebo sliznicemi může způsobit příznaky podráždění, jako je zčervenání kůže, puchýře nebo dermatitida. Některé z příznaků nemusí být okamžité. Mohou se objevit alergické reakce na kůži.

#### 4.1 Popis první pomoci.

V případě pochybností, nebo pokud přetrvává symptom nevolnosti, obraťte se na lékaře. Nepodávat nic ústní cestou osobám, které se nachází v bezvědomí.

#### Nadýchání:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zabránit prochlazení a zajistit mu klid. Je-li dýchání nepravidelné nebo se zastaví, zahájit umělé dýchání z plic do plic. Nepodávat nic ústy. Je-li v bezvědomí, je nutno jej umístit do stabilizované polohy a vyhledat lékařskou pomoc.

#### Zasažení očí:

Vymývat oči velkým množstvím čisté studené vody nejméně 10 minut, roztažením víček, a vyhledat lékařskou pomoc.

#### Styk s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku důkladně mýdlem a vodou. **NIKDY** nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)



## 700501020-LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA

Verze: 4

Datum revize: 15/03/2017

Strana 4 z 11

Datum tisku: 15/03/2017

### **Požitií.**

Při náhodném požití vyhledejte okamžitě lékaře. Postiženého uložte. **NIKDY** nevyvolávejte zvracení.

### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.**

Výrobek je žiravina, v případě zasažení očí či pokožky může mít za následek popáleniny, po požití či vdechnutí může vyvolat vnitřní poranění, v takovém případě je nutná okamžitá lékařská pomoc.

### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.**

V případě pochybností, nebo pokud přetrvává symptom nevolnosti, obraťte se na lékaře. Nepodávat nic ústní cestou osobám, které se nachází v bezvědomí.

## **ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.**

Výrobek nejeví zvláštní rizika v případě požáru.

### **5.1 Hasiva.**

#### **Vhodné hasicí prostředky.**

Hasicí prášek nebo CO<sub>2</sub>. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozestříkované vodní paprsky. Nehasit přímým proudem vody.

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z směsi.**

#### **Zvláštní nebezpečí.**

Při hoření může vznikat hustý černý kouř. V důsledku tepelného rozkladu se mohou tvořit nebezpečné zplodiny: oxid uhelnatý, oxid uhličitý. Expozice zplodinám spalování nebo rozkladu může být zdraví škodlivé.

### **5.3 Pokyny pro hasiče.**

Chlaďte vodou nádoby nebo nádrže v blízkosti zdroje tepla nebo požáru. Vezměte v úvahu směr větru. Zabraňte úniku produktů používaných v boji proti požáru do kanalizace nebo vodních toků.

#### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče.**

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použití ochranných oděvů proti teplu, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi.

## **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.**

Pro kontrolu expozice a osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.**

Vyvarovat se znečištění odtoků, povrchních či spodních vod, stejně tak jako půdy.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.**

Rozlitý výrobek smíchejte s absorpčními nehořlavými materiály (hlínou, pískem, vermikulitem, křemelinou,...). Směs bezpečně odstraňte do kontajneru k tomu určenému. Znečištěné plochy ihned očistit vhodným rozpouštědlem proti kontaminaci. Sebrat tímto prostředkem zbytky a nechat stát několik dnů v uzavřené nadobě do té doby, dokud již nedochází k reakci.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly.**

Pro kontrolu expozice a osobní ochranné prostředky, viz bod 8.

Pro pozdější likvidaci dodržovat postup podle bod 13.

## **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.**

Pro osobní ochranné prostředky viz bod 8. Nevyprazdňujte nádoby pod tlakem, nejde o tlakové nádoby. Při práci je zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dbát na právní předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)



## 700501020-LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA

Verze: 4

Datum revize: 15/03/2017

Strana 5 z 11

Datum tisku: 15/03/2017

Skladovat přípravek v nádobách z originálního materiálu.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.

Skladujte v souladu s místními předpisy. Dbejte upozornění na etiketě. Skladujte nádoby v rozmezí teplot 5 až 35 °C na suchém a dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření. Udržovat daleko od místa požáru. Neskladovat v blízkosti silně oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek. Zákaz kouření. Zamezte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby znovu pečlivě uzavřete a uchovávejte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k rozlití. Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití.

Aplikace pod 1,2

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

### 8.1 Kontrolní parametry.

Výrobek neobsahuje látky s limitními ekologickými hodnotami při profesionální expozici. Produkt neobsahuje látky s biologickými limitními hodnotami.

Úrovně koncentrace DNEL/DMEL:

Název	DNEL/DMEL	Typ	Hodnota
acrylic acid, prop-2-enoic acid Číslo CAS: 79-10-7 Číslo ES: 201-177-9	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	30 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, Odvozená úroveň, úroveň expozice níže uvedené látky, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Odvozená minimální úroveň, úroveň expozice, která odpovídá nízkému riziku, které by mělo být pokládáno za přijatelné riziko.

### 8.2 Omezování expozice.

#### Technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání, toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.

<b>Koncentrace:</b>	<b>100 %</b>
<b>použití:</b>	<b>Speciální Lepidlo</b>
<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b>	
Pokud se dodrží doporučená technická opatření, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.	
<b>Ochrana rukou:</b>	
Pokud se s výrobkem správně manipuluje, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.	
<b>Ochrana očí:</b>	
Pokud se s výrobkem správně manipuluje, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.	
<b>Ochrana pokožky:</b>	
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Pracovní obuv
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II.
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Údržba:	Tyto výrobky se přizpůsobí formě chodidla prvního uživatele. Kvůli tomu a stejně tak z důvodů hygieny, je nutno vyhnout se užívání jinou osobou.
Poznámky:	Pracovní obuv pro profesionální použití ochraňuje uživatele před poraněními, která mohou být způsobena úrazy. Je třeba prověřit druhy prací, pro které je tato obuv vhodná.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)



## 700501020-LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA

Verze: 4

Datum revize: 15/03/2017

Strana 6 z 11

Datum tisku: 15/03/2017

Vzhled: Kapalina charakteristického zápachu a barvy

Barva: N.D./N.A.

Zápach: N.D./N.A.

Čichový prách: N.D./N.A.

pH: 4-6

Bod tání: N.D./N.A.

Bod/rozmezí varu: 141 °C

Bod vznícení: > 100 °C

Rychlost vypařování: N.D./N.A.

Hořlavost (hmota, plyn): N.D./N.A.

Dolní mez výbušnosti: N.D./N.A.

Horní mez výbušnosti: N.D./N.A.

Tlak páry: 3,992

Hustota páry: N.D./N.A.

Relativní hustota: 1.08 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost: N.D./N.A.

Rozpustnost v tucích: N.D./N.A.

Rozpustnost ve vodě: N.D./N.A.

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): N.D./N.A.

Teplota samovznícení: N.D./N.A.

Teplota rozkladu: N.D./N.A.

Viskozita: 2500

Výbušné vlastnosti: N.D./N.A.

Vlastnosti podporující hoření: N.D./N.A.

N.D./N.A. = Není k dispozici/Neaplikuje vzhledem k povaze výrobku.

### 9.2 Další údaje.

Bod kapky:

Jiskření:

Viskozita kinematiky:

N.D./N.A. = Není k dispozici/Neaplikuje vzhledem k povaze výrobku.

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA.

### 10.1 Reaktivita.

Výrobek není nebezpečný z hlediska reaktivity.

### 10.2 Chemická stabilita.

Nestálý v kontaktu s:

- Zásady

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Při kontaktu se zásadami může dojít k neutralizaci.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

- Vyhněte se kontaktu se zásadami.

### 10.5 Neslučitelné materiály.

Vyhněte se následujícím materiálům:

- Zásady

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

V závislosti na podmínkách použití lze vygenerovat následující produkty:

- Korozivní výpary či plyny.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE.

DRÁŽDIVÝ PŘÍPRAVEK. Jeho dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží nebo sliznicemi může způsobit příznaky podráždění, jako je zčervenání kůže, puchýře nebo dermatitida. Některé z příznaků nemusí být okamžité. Mohou se objevit alergické reakce na kůži.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)



## 700501020-LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA

Verze: 4

Datum revize: 15/03/2017

Strana 7 z 11

Datum tisku: 15/03/2017

DRÁŽDIVÝ PŘÍPRAVEK. Vdechování mlhy spreje nebo suspendovaných částic může způsobit podráždění dýchacího ústrojí. Rovněž může způsobit vážné dýchací potíže, změny centrálního nervového systému a v extrémních případech bezvědomí.

### 11.1 Informace o toxikologických účincích.

Opakovaný nebo déletrvajíc kontakt s přípravkem může způsobit vymizení přirozeného tuku z kůže, jež má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci přípravku kůží.

### Toxikologické informace o látkách obsažených ve sloučenině.

Název	Akutní toxicita			
	Typ	Zkouška	Druh	Hodnota
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol Číslo CAS: 27813-02-1    Číslo ES: 248-666-3	Orální	LD50	MUS	7964 mg/kg
	Kožní			
	Vdechnutí			
acrylic acid,prop-2-enoic acid Číslo CAS: 79-10-7    Číslo ES: 201-177-9	Orální	LD50	Rat	33,5 mg/kg bw
	Kožní	LD50	Rabbit	294 mg/kg bw [1] [1] Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 28, Pg. 313, 1974
	Vdechnutí			
Hiperoxido de a,a-dimetilbencilo Číslo CAS: 80-15-9    Číslo ES: 201-254-7	Orální	LDLO	MUS	5 mg/kg
	Kožní			
	Vdechnutí			

a) akutní toxicita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

Klasifikovaný produkt:

Kožní dráždidlo, Kategorie 2: Dráždí kůži.

c) vážné poškození očí / podráždění očí;

Klasifikovaný produkt:

Vážné zrakové poškození, Kategorie 1: Způsobuje vážné poškození očí.

d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže;

Klasifikovaný produkt:

Kožní senzibilizátor, Kategorie 1: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

f) karcinogenita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

g) toxicita pro reprodukci;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;

Klasifikovaný produkt:

Toxicita na jistých orgánech při prvním vystavení, Kategorie 3:

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;

Na základě dostupných dat nebyla splněna klasifikační kritéria.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)



## 700501020-LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA

Verze: 4

Datum revize: 15/03/2017

Strana 8 z 11

Datum tisku: 15/03/2017

j) nebezpečnost při vdechnutí.  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.

#### 12.1 Toxicita.

Název	Ekotoxicita			
	Typ	Zkouška	Druh	Hodnota
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol  Číslo CAS: 27813-02-1 Číslo ES: 248-666-3	Ryby	LC50	Leuciscus idus	493 mg/l (48h)
	Bezobratlí vodní	EC10	Pseudomonas putida	1140 mg/l (16h)
	Vodní rostliny			

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Nejsou k dispozici informace o persistenci a rozložitelnosti výrobku.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál.

Informace o bioakumulaci obsažených látek.

Název	Bioakumulace			
	Log Pow	BCF	NOECs	Stupeň
acrylic acid, prop-2-enoic acid  Číslo CAS: 79-10-7 Číslo ES: 201-177-9	0,35	-	-	Velmi nízký

#### 12.4 Mobilita v půdě.

Nejsou k dispozici informace o mobilitě v půdě.  
Zabránit vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodních toků.  
Zabránit vniknutí do půdy.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici informace o hodnotách PBT y vPvB výrobku.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky.

Nejsou k dispozici informace o nepříznivých vlivech na životní prostředí.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady.

Není dovoleno jeho vypouštění do kanalizace nebo vodních toků. Odpad a prázdné nádoby musí být manipulovány a likvidovány v souladu s platnými místními/ národními předpisy.  
Dodržovat pokyny Směrnice 2008/98/EK o nakládání s odpady.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu. V případě nehody a vylití produktu jednat podle bodu 6.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)



## 700501020-LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA

Verze: 4

Datum revize: 15/03/2017

Strana 9 z 11

Datum tisku: 15/03/2017

### 14.1 Číslo OSN.

Nejklasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

### 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku.

Název:

ADR: Neklasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

IMDG: Neklasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

ICAO: Neklasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

Neklasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

### 14.4 Obalová skupina.

Neklasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Neklasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Neklasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC.

Neklasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi.

Na výrobek se nevztahuje Směrnice (EK) č. 1005/2009 Evropského parlamentu a Rady z 16. září 2009 o látkách, které narušují ozónovou vrstvu.

#### Těkavých organických sloučenin (VOC)

Obsah VOC (p/p): 2 %

Obsah VOC: 21,6 g/l

Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

Produkt není dotčen Nařízením (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků.

Produkt není dotčen postupem stanoveným Nařízením (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Nebyla uskutečněna evaluace chemické bezpečnosti výrobku.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 3:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H242	Zahřívání může způsobit požár.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)



## 700501020-LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA

Verze: 4

Datum revize: 15/03/2017

Strana 10 z 11

Datum tisku: 15/03/2017

H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikační kódy:

Acute Tox. 3 [Inhalation] : Akutní toxicita při vdechnutí, Kategorie 3  
Acute Tox. 3 [Oral] : Akutní ústní toxicita, Kategorie 3  
Acute Tox. 4 [Dermal] : Akutní kožní toxicita, Kategorie 4  
Acute Tox. 4 [Inhalation] : Akutní toxicita při vdechnutí, Kategorie 4  
Acute Tox. 4 [Oral] : Akutní ústní toxicita, Kategorie 4  
Aquatic Acute 1 : Akutní toxicita ve vodním prostředí, Kategorie 1  
Aquatic Chronic 3 : Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 3  
Eye Dam. 1 : Vážné zrakové poškození, Kategorie 1  
Eye Irrit. 2 : Zrakové podráždění, Kategorie 2  
Flam. Liq. 3 : Hořlavá tekutina, Kategorie 3  
Org. Perox. E : Organický peroxid, Tip E  
Org. Perox. F : Organický peroxid, Tip F  
Skin Corr. 1A : Kožní žíravina, Kategorie 1A  
Skin Corr. 1B : Kožní žíravina, Kategorie 1B  
Skin Irrit. 2 : Kožní dráždivo, Kategorie 2  
Skin Sens. 1 : Kožní senzibilizátor, Kategorie 1  
STOT RE 2 : Toxicita na jistých orgánech při opakovaném vystavení, Kategorie 2  
STOT SE 3 : Toxicita na jistých orgánech při prvním vystavení, Kategorie 3

Změněné body vzhledem k předešlé verzi:

1,2,5,8,14,16

Doporučuje se provést základní školení o bezpečnosti a pracovní hygieně, aby byla zaručena správná manipulace s výrobkem.

Systém hodnocení rizika NFPA 704:



Health hazard: 1 (Slightly Hazardous)

Flammability: 0 (Will not burn)

Reactivity: 0 (Stable)

Použité zkratky:

BCF: Biokoncentrační (s účinkem na životní prostředí) faktor.  
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.  
DMEL: Odvozená minimální úroveň, úroveň expozice, která odpovídá nízkému riziku, které by mělo být pokládáno za přijatelné riziko.  
DNEL: Odvozená úroveň, úroveň expozice níže uvedené látky, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.  
EC50: Průměrná účinná koncentrace.  
PPE: Vybavení pro osobní ochranu.  
LC50: Smrtelná koncentrace, 50%.  
LD50: Smrtelná dávka, 50%.  
Log Pow: Logaritmus koeficientu dělení oktanolu a vody.  
NOEC: Bez zjevného účinku na životní prostředí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)



## 700501020-LEPIDLO NA ZPETNÁ ZRCÁTKA

**Verze: 4**

**Datum revize: 15/03/2017**

**Strana 11 z 11**

**Datum tisku: 15/03/2017**

Důležité knižní reference a zdroje údajů:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Nařízení (EU) 2015/830.

Nařízení (EC) č. 1907/2006.

Nařízení (EU) č. 1272/2008.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sepsány v souladu s NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných zákonů EU i národních, v tomto ohledu jsou pracovní podmínky uživatele mimo naše znalosti a kontrolu. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny, bez předchozího písemného schválení. Je vždy povinností uživatele přijmout vhodná opatření pro dodržení požadavků stanovených v právních předpisech.