

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání: 6. 4. 2004

Datum revize: 3. 5. 2011

Verze: 4

Nahrazuje verzi 3 ze dne: 6. 2. 2009

## Tempo autoleštěnka

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Tempo autoleštěnka

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: čisticí a leštící přípravek na laky automobilů

Nedoporučená použití: nejsou

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### 1.3.1 Specifikace společnosti (zhotovitel, dovozce)

Název společnosti: Druchema, družstvo pro chemickou výrobu a služby

Adresa: Služeb 3

100 31 Praha 10

IČO: 00027456

Tel./fax.: 296 814 111/296 814 409

www: [www.druchema.cz](http://www.druchema.cz)

e-mail: [podatelna@druchema.cz](mailto:podatelna@druchema.cz)

##### 1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

Jméno: ing. Karel Uhrin

Tel./fax: 603 446 861

e-mail: [uhrin2@ralsko.net](mailto:uhrin2@ralsko.net)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

### ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Směs je klasifikována jako nebezpečná směs – **Xn, zdraví škodlivá**

##### 2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nespecifikovány

##### 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Zdraví škodlivý při požití, může způsobit vážné poškození plic.

##### 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Směs není klasifikovaná jako ohrožující životní prostředí. Obsahuje látku ropného původu, při úniku většího množství směsi lze očekávat nepříznivé účinky na vodu.

##### 2.1.4 Další informace

Nespecifikovány

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání: 6. 4. 2004  
Datum revize: 3. 5. 2011

Verze: 4  
Nahrazuje verzi 3 ze dne: 6. 2. 2009

## Tempo autoleštěnka

### 2.2 Prvky označení

Výstražné symboly a označení v souladu se směrnicí 1999/45/ES:

Xn



zdraví škodlivý

**Obsahuje:** benzínovou frakci - nízkovroucí hydrogenovaný benzín (lakový benzín)

#### R-věty:

R65 Zdraví škodlivý, při požití může vyvolat poškození plic

#### S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S26 Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

#### Další symboly a označení

Hmatatelná výstraha pro nevidomé

V souladu s Nařízením ES č. 648/2004 o detergentech:

Obsahuje: 5% nebo více, avšak méně než 15% neionogenních tenzidů,

5-chloro-2-metyl-4-izothiazolin-3-on,

2-metyl-4-izothiazolin-3-on,

parfém (Citral, Limonene, Linalool)

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006  
Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směs obsahuje následující nebezpečné chemické látky

Látka:	Indexové č. ES číslo CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace	
			dle 67/548/EHS	dle (ES) č. 1272/2008
benzínová frakce ropná,m hydrogenačně odsířená, těžká, nízkovroucí hydrogenovaný benzín (lakový benzín)	649-330-00-2 265-185-4 64742-82-1 zatím nepřiděleno	< 20	Xn*, RR65	Asp. tox. 1, H304

Poznámka: \* = látka není klasifikována jako toxická, obsahuje méně než 0,1 hm. % benzenu

Plné znění R-vět, H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### 4.1.1 Všeobecné pokyny

Projev-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliiv ústy.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání: 6. 4. 2004

Datum revize: 3. 5. 2011

Verze: 4

Nahrazuje verzi 3 ze dne: 6. 2. 2009

## Tempo autoleštěnka

### 4.1.2 V případě nadýchání

Postiženého přemístěte ze zamořeného prostředí na vzduch, udržujte v klidu. Je-li nezbytné, zaveďte umělé dýchání. Při neustávajících potížích zajistěte lékařské ošetření. Při podezření, že došlo k vdechnutí do plic (například při zvracení) zajistěte lékařskou pomoc okamžitě.

### 4.1.3 V případě zasažení očí

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím tekoucí vody minimálně po dobu 15 minut při násilně a široce otevřených očích a zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření.

### 4.1.4 V případě zasažení kůže

Svlékněte kontaminovaný oděv. Potřísněnou kůži omyjte velkým množstvím vlažné vody.

### 4.1.5 V případě požití

Postiženého uložte v klidu. Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je osoba při vědomí), **nevyvolávejte zvracení**. Podejte menší množství vody. Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití může vyvolat poškození plic, bolesti břicha, průjem, vdechování výparů může dráždit sliznici a plíce, při dlouhodobém kontaktu s pokožkou má dráždivé účinky, vysychání kůže.

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

Ve všech případech vzniku mimořádné situace je okamžitá lékařská pomoc nezbytná.

## ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

### 5.1 Hasiva

#### 5.1.1 Vhodná hasiva

Vzhledem k tomu, že je směs hořlavá nejvhodnějšími hasivy jsou pěna nebo prášek.

#### 5.1.2 Nevhodná hasiva

Přímý vodní proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vzhledem k tomu, že směs je hořlavá, je nutné dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci, nekouřit, nepoužívat otevřeného ohně, při manipulaci důkladně větrat.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Mějte připraven izolální dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.

### 5.4 Další informace

Při požáru ochlazujte nádrže (obaly, zásobníky) vodou.

## ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉM ÚNIKU

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

Zabraňte vdechnutí aerosolů nebo par. Při používání důsledně větrejte.

Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky obsažené ve směsi, při jakékoliv manipulaci se směsí používejte důsledně předepsané ochranné prostředky.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

Nepovolte vstup nechráněným osobám.

Další informace viz oddíl 8 „Omezování expozice a osobní ochrana“

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí větší množství směsi do kanalizace/povrchové vody/spodní vody a do půdy. Přitom používejte vhodné těsnící a absorpční materiály.

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

Pro omezení úniku směsi použijte sorpčními prostředky, směs nechte nasáknout do sorbetu (např. piliny, křemelina, sorbety vážící kyseliny, písek, univerzální sorbety), který pak mechanicky odstraňte.

S kontaminovaným materiálem manipulujte v souladu s pokyny uvedenými v oddíle 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly: oddíly 7, 8 a 13

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání: 6. 4. 2004

Datum revize: 3. 5. 2011

Verze: 4

Nahrazuje verzi 3 ze dne: 6. 2. 2009

## Tempo autoleštěnka

### ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci dodržujte zásady požární ochrany, nekuřte, nepoužívejte otevřený oheň, zajistěte větrání, důsledně používejte ochranné prostředky.

#### 7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Při obvyklém použití odpadá. V případě havárie viz oddíl 6.

#### 7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi

Žádné další specifické požadavky.

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

Skladujte v originálních obalech na chladném, dobře větraném místě při teplotách nad bodem mrazu. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Při skladování dbejte zásad požární ochrany.

#### 7.2.1 Požadavky na typ materiálu použitého na obaly / nádoby

Žádné speciální požadavky.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Přípravek na čištění a leštění automobilových laků.

### ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění, nejvyšší přípustný expoziční limit = PEL, nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší = NPK-P):

chemický název	číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
těžký benzín, hydrogenovaný...	64742-82-1	400	1000

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování.

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly/postupy

Dostatečné větrání. Při manipulaci se směsí používat osobní ochranné pomůcky.

##### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Používané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb.

##### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy.

Okamžitě odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv.

Umyjte si ruce před každou pauzou a po skončení práce.

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

##### 8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Nevdechujte aerosoly a výpary. Žádné speciální požadavky.

##### 8.2.2.3 Ochrana rukou

Vhodný materiál rukavic: gumové (nitrilkaučuk, butylkaučuk), doba průniku: > 480 min.

Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci přihlídněte k dalším souvisejícím faktorům, zejména k mechanickým (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Nepoužívejte znečištěné rukavice.

##### 8.2.2.4 Ochrana očí

Žádné speciální postupy nejsou nutné. Při roztřikování používejte vhodné ochranné brýle nebo štít.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání: 6. 4. 2004

Datum revize: 3. 5. 2011

Verze: 4

Nahrazuje verzi 3 ze dne: 6. 2. 2009

## Tempo autoleštěnka

### 8.2.2.5 Ochrana těla

Nepoškozený ochranný pracovní oděv a obuv. Znečištěný oděv je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíl 6.

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalné
Barva:	bílá až nažloutlá
Zápach	ropný
Hodnota pH	7 – 9 (při 20 <sup>0</sup> C)
Bod tuhnutí	nestanoven
Bod varu/rozmezi	nestanoven
Bod vzplanutí	72 <sup>0</sup> C
Teplota vznícení	nestanoven
Výbušnost: horní mez	nestanovena
dolní mez	nestanovena
Tenze par (při 20°C)	nestanovena
Rozpustnost ve vodě (při 20°C)	rozpustný
Hustota (při 20°C)	920 – 980 kg/m <sup>3</sup>
Obsah organických rozpouštědel - VOC	0,2 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku (TOC)	0,16 kg/kg
Obsah netěkavých složek	nestanoven

### 9.2 Další informace

rozpustný v etanolu, acetonu a alifatických uhlovodících

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Směs je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

### 10.2 Chemická stabilita

Směs je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nepředpokládá se.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před zdroji tepla, přímým slunečním zářením.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny a silná oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování mohou vznikat toxické plyny (oxid uhelnatý – CO, nedýchatelné plyny - CO<sub>2</sub>, různé uhlovodíky, aldehydy atd., saze

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání: 6. 4. 2004

Datum revize: 3. 5. 2011

Verze: 4

Nahrazuje verzi 3 ze dne: 6. 2. 2009

## Tempo autoleštěnka

### ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### 11.1.2 a) Akutní toxicita

###### Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici

###### Jednotlivých složek směsi

Lakový benzín:

- LD 50, orálně, potkan (mg.kg-1): > 2 000

- LD 50, dermálně, králík (mg.kg-1): > 2 000

- LC 50, inhalačně, potkan (mg.kg-1): 5 mg/l

##### b) Dráždivost

Nespecifikována

##### c) Žíravost

Nemá žíravé vlastnosti.

##### d) Senzibilace

Pro směs nestanoveny, složka nemá senzibilující vlastnosti

##### e) Toxicita opakované dávky

Pro směs nestanoveny, složka nemá toxické vlastnosti

##### f) Karcinogenita

Pro směs nestanoveny, složka nemá karcinogenní účinky

##### g) Mutagenita

Pro směs nestanoveny, složka není mutagenní

##### h) Toxicita pro reprodukci

Pro směs nestanoveny, složka není toxická

### ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

##### 12.1.1 Akutní

Pro směs ani pro látku nejsou údaje k dispozici

##### 12.1.2 Chronická

Nejsou údaje k dispozici

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení ES č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států EU na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou údaje k dispozici

#### 12.4 Mobilita

Směs je není rozpustná ve vodě.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nebylo posuzováno

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známé.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání: 6. 4. 2004

Datum revize: 3. 5. 2011

Verze: 4

Nahrazuje verzi 3 ze dne: 6. 2. 2009

## Tempo autoleštěnka

### ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a souvisejících předpisů v platném znění

##### 13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, prázdné obal mohou obsahovat zbytky přípravku

##### 13.1.2 Způsob odstraňování směsi

Kapalinu jako nebezpečný odpad, obaly se zbytky směsi jako nebezpečný odpad, obaly zbavené zbytků jako komunální odpad

##### 13.1.3 Doporučené zařazení odpadu

###### Kapalina:

16 05 08 \* - vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky,

20 01 29 \* - detergenty obsahující nebezpečné látky

**Obal se zbytky směsi:** 15 01 10 \* - obaly obsahující nebezpečné látky

**Vyčištěné obaly:** 15 01 02 plastové obaly, resp. 15 01 07 skleněné obaly

Poznámka: \* = nebezpečný odpad

### ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 14.1 Pozemní doprava ADR/RID

UN číslo	1993
Oficiální název	látka hořlavá, kapalná, j.n. (lakový benzín)
Třída/klasifikační kód	3 / F1
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3

#### 14.2 Námořní přeprava IMDG

Nepředpokládá se

#### 14.3 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR

Nepředpokládá se

### ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Tato směs je dle zákona č. 350/2011 Sb. klasifikována jako zdraví škodlivá.

##### 15.1.1 Informace dle Nařízení vlády 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, v platném znění

Netýká se.

##### 15.1.2 Informace dle Vyhlášky č. 337/2010 Sb., v platném znění

celkový obsah VOC: 0,2 kg/kg

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno

#### 15.3 Předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 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

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání: 6. 4. 2004

Datum revize: 3. 5. 2011

Verze: 4

Nahrazuje verzi 3 ze dne: 6. 2. 2009

## Tempo autoleštěnka

některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, a dále:

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,

Zákon 309/2001 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon o odpadech č. 188/2004 Sb. v platném znění (7/2005Sb.), kterým se mění zákon 185/2001Sb. a některé další zákony

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č.246/2001Sb.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb.m.s., č. 6/2002 Sb.m.s., č. 65/2003 Sb.m.s., č. 77/2004 Sb.m.s., č. 33/2005 Sb.m.s., č. 14/2007 Sb.m.s. a č. 21/2008 Sb.m.s.

o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A – Všeobecná ustanovení a ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B – Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vydáno v částce 9, Sdělení č. 17/2011 Sb. m. s. platná od 1. ledna 2011

Poznámka:

uvedené informace o předpisech pouze naznačují základní předpisy, které se týkají jednotlivých oddílů v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů tyto předpisy doplňující. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 Pokyny pro proškolení

Žádné speciální pokyny

### 16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě bezpečnostních listů složek a upraven v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010.

Pro sestavení bezpečnostního listu byly použity technické údaje výrobce produktu a dodavatele surovin.

Tento bezpečnostní list by měl být užíván ve spojení s materiálovým listem. Nenahrazuje jej. Informace zde uvedené jsou založeny na naší znalosti produktu v době publikace a jsou podány v dobré víře.

Uživatel se upozorňuje na možné nebezpečí plynoucí z použití produktu k jiným účelům, než ke kterým je určen. To nedává uživateli výjimku ze znalosti a aplikace všech předpisů regulujících jeho činnost. Jedině na odpovědnosti uživatele je využít všechny předpisy požadované pro zacházení s produktem. Cílem zmíněných předpisů je pomoci uživateli splnit jeho povinnosti ohledně použití nebezpečných produktů.

Tyto informace nejsou vyčerpávající. To nezprošťuje uživatele od nutnosti ujistit se, že neexistují ještě jiné předpisy, než jsou zde zmíněny, mající vztah k nakládání s produktem. To je výhradně uživatelova zodpovědnost.

### 16.3 Plná znění R vět použitých v oddílech 2 a 3

R65 Zdraví škodlivý, při požití může vyvolat poškození plic

### 16.4 Plná znění H vět použitých v oddíle 3

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

### 16.5 Změny provedené proti předešlé verzi bezpečnostního listu

Proti předešlé verzi byly změněny všechny oddíly bezpečnostního listu z důvodů sladění znění bezpečnostního listu s aktuálním zněním Nařízení č. 1907/2006 (REACH)