

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.2.2008  
Datum revize: 6.2.2009, 24.11.2012

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

## Tempo Autopolish s teflonem a nanočásticemi

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Tempo Autopolish s teflonem a nanočásticemi

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

Určená použití: čisticí a leštící přípravek na autolaky  
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: [karelu@volny.cz](mailto:karelu@volny.cz)

#### 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 – R10 Hořlavý

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

Směs je hořlavá.

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

Může dráždit pokožku a oči, může způsobit senzibilaci (zvýšenou citlivost) při kontaktu s pokožkou.

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

Žádné nepříznivé účinky se neočekávají

##### 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: 14.2.2008  
Datum revize: 6.2.2009, 24.11.2012

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

## Tempo Autopolish s teflonem a nanočásticemi

### 2.2 Prvky označení

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

nejsou

**Obsahuje:** neuvádí se

**R-věty:**

R10 Hořlavý

**S-věty:**

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

**Další symboly a označení**

nejsou

### 2.3 Další nebezpečnost

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

## 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
destiláty ropné hydrokrakované lehké	649-422- 265-149-8 64742-47-8 zatím nepřiděleno	14,5	Xn, R65	Asp. tox. 1, H304
isopropylalkohol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 zatím nepřiděleno	8	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225, H319, H336

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

Projeví-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.

#### 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 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**. Nedávejte jíst ani pít. Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění pokožky a očí, možná senzibilace pokožky.

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

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

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.2.2008

Datum revize: 6.2.2009, 24.11.2012

Verze: 3

Nahrazuje verzi 2 ze dne: 6. 2. 2009

## Tempo Autopolish s teflonem a nanočásticemi

### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

#### 5.1 Hasiva

##### 5.1.1 Vhodná hasiva

Vzhledem k tomu, že směs je 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 může být dráždivá, je nutné dbát zvýšené opatrnosti při kontaktu se směsí. 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 par. Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky obsažené ve směsi, při jakékoliv manipulaci se směsí použijte 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 vázící 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

### 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.

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

Žádné speciální požadavky.

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.2.2008  
Datum revize: 6.2.2009, 24.11.2012

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

## Tempo Autopolish s teflonem a nanočásticemi

**7.3**      **Specifické konečné/specifická konečná použití**  
Nespecifikováno.

### 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> )
izopropylalkohol	67-63-0	500	1000

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování.

#### **8.2**      **Omezování expozice**

##### **8.2.1**      **Vhodné technické kontroly/postupy**

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 krmivý. Ihned 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**

Žádné speciální požadavky.

##### **8.2.2.3**      **Ochrana rukou**

Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci přihlédněte 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**

Není nutná.

##### **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.

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.2.2008  
Datum revize: 6.2.2009, 24.11.2012

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

## Tempo Autopolish s teflonem a nanočásticemi

### ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Skupenství:	kapalina
Barva:	nažloutlá
Zápach	standardní
Hodnota pH	8 - 9 (při 20 <sup>0</sup> C)
Bod tuhnutí	nestanoven
Bod varu/rozmezí	nestanoven
Bod vzplanutí	52 <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)	částečně rozpustné
Hustota (při 20°C)	1035 – 1065 kg/m <sup>3</sup>
Obsah organických rozpouštědel - VOC	0,25
Obsah celkového organického uhlíku (TOC)	0,20
Obsah netěkavých složek	nestanoven

#### 9.2 Další informace

rozpustný v etanolu, nerozpustný v 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

### 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

Solventní nafta:

- 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

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.2.2008  
Datum revize: 6.2.2009, 24.11.2012

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

## Tempo Autopolish s teflonem a nanočásticemi

Isopropylalkohol:

- LD 50, orálně, potkan (mg.kg-1): >2000
- LD 50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1): >2000
- LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg-1): údaje nejsou k dispozici
- LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg-1): 16000

### b) Dráždivost

Pro směs nestanovena, směs není dráždivá

### c) Žíravost

Pro směs nestanovena.

### 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 nejsou údaje k dispozici

#### 12.1.2 Chronická

Nejsou údaje k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou údaje k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou údaje k dispozici

### 12.4 Mobilita

Směs je omezeně mísitelná s vodou

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nebylo posuzováno

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známé.

## 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

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

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.2.2008  
Datum revize: 6.2.2009, 24.11.2012

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

## Tempo Autopolish s teflonem a nanočásticemi

### 13.1.3 Doporučené zařazení odpadu

#### **Kapalina:**

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

3175

Oficiální název

látka tuhá nebo směsi z pevných látek, které obsahují  
hořlavé látky s b. vzpl. do 60<sup>0</sup> C, j.n. (destiláty ropné  
lehké)

Třída/klasifikační kód

4.1 / F1

Obalová skupina

III

Bezpečnostní značka

4.1

### 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 hořlavá.

### 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

Netýká se.

### 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 sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 350/2011 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,

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.2.2008

Datum revize: 6.2.2009, 24.11.2012

Verze: 3

Nahrazuje verzi 2 ze dne: 6. 2. 2009

## Tempo Autopolish s teflonem a nanočásticemi

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 nahlášení s produktem. To je výhradně uživatelova zodpovědnost.

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

R11 Vysoce hořlavý

R36 Dráždí oči

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.2.2008

Datum revize: 6.2.2009, 24.11.2012

Verze: 3

Nahrazuje verzi 2 ze dne: 6. 2. 2009

## Tempo Autopolish s teflonem a nanočásticemi

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 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)