



## Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 11

Pattex 100%

Č. BL. : 422766  
V005.0

Datum revize: 10.08.2017

Datum výtisku: 19.11.2017

Nahrazuje verzi ze dne: 10.01.2017

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Pattex 100%

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

Předpokládané použití:  
Reakční lepidlo

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel CR, spol. s r.o.  
U Průhonu 10  
17004 Praha 7

Česká republika

Tel.: +420 (2) 2010 1111

Fax. č.: +420 (2) 2010 1190

ua-productsafety.cz@henkel.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (CLP):

Látka nebo směs nejsou nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Prvky označení

##### Prvky označení (CLP):

Látka nebo směs nejsou nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### 2.3. Další nebezpečnost

Během vytvrzování se uvolňuje methanol.

Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Všeobecná chemická charakteristika:

1 K montážní lepidlo

Výrobek obsahuje tyto látky:

**Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	267-051-0 01-2119489372-31	10- < 20 %	Asp. Tox. 1 H304
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	1- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Inhalační H332 STOT RE 2; Inhalační H373

Úplné znění H-vět a další zkratky jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Ošetřete pokožku krémem. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Kontakt s očima:

Neprodlužte opláchněte pod tekoucí vodou, pokud je to nezbytné, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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

Viz. bod: Popis první pomoci

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:**

oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstříkovaná voda.

**Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:**

Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte ochranné vybavení.

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte ochranné vybavení.  
Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.  
Zajistěte vhodnou ventilaci.  
Zamezte styku s kůží a očima.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

Odstraňujte absorpčním materiálem (např. písek, rašelina, piliny).  
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečnou ventilaci pracoviště.  
Zabránit zasažení pokožky a očí.

Hygienická opatření:

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.  
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Obal s produktem uchovávejte těsně uzavřený.  
Skladujte v chladu a suchu.  
teploty mezi + 5 °C a + 25 °C  
Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Reakční lepidlo

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Pracovní expoziční limity

Platí pro  
Česká republika

Obsažená látka [Regulovaná látka]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Druh hodnoty	Kategorie krátkodobé expozice / Poznámka	Seznam předpisů
Oxid křemičitý amorfni 112945-52-5 [Amorfni SiO <sub>2</sub> , prach]		4	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
Methanol 67-56-1 [Methanol]		250	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
Methanol 67-56-1 [Methanol]		1.000	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL
Methanol 67-56-1 [Methanol]			Účinky při styku s kůží:	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.	CZ OEL
Methanol 67-56-1 [METHANOL]	200	260	Přípustný expoziční limit (PEL):	Indikativní	ECLTV

**Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC)::**

Název ze seznamu	Část prostředí	Doba expozice	Hodnota				Poznámky
			mg/l	ppm	mg/kg	ostatní	
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	voda (sladkovodní)		0,001 mg/l				
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	voda (mořská voda)		0 mg/l				
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	voda (přerušované propuštění)		0,0001 mg/l				
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	Čistička odpadních vod		14,2 mg/l				
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	sediment (sladkovodní)				1,65 mg/kg		
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	sediment (mořská voda)				0,165 mg/kg		
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	Půda				0,329 mg/kg		
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	voda (sladkovodní)		0,36 mg/l				
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	voda (mořská voda)		0,036 mg/l				
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	voda (přerušované propuštění)		2,4 mg/l				
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Čistička odpadních vod		6,6 mg/l				
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	sediment (sladkovodní)				1,3 mg/kg		
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	sediment (mořská voda)				0,13 mg/kg		
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Půda				0,055 mg/kg		

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)::**

Název ze seznamu	Oblast použití	Cesta expozice	Účinek na zdraví	Doba expozice	Hodnota	Poznámky
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	Pracovníci	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		9,6 mg/kg	
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	Pracovníci	inhalace	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		7 mg/m3	
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	Pracovníci	inhalace	Dlouhodobá expozice - lokální účinky		7 mg/m3	
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	obecná populace	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		4,8 mg/kg	
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	obecná populace	inhalace	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		1,8 mg/m3	
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	obecná populace	orální	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		0,5 mg/kg	
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	obecná populace	inhalace	Dlouhodobá expozice - lokální účinky		1,8 mg/m3	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Pracovníci	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		0,2 mg/kg	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Pracovníci	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		2,6 mg/m3	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	obecná populace	dermálně	Akutní / krátkodobá expozice - systémové účinky		0,1 mg/kg	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	obecná populace	Inhalační	Akutní / krátkodobá		0,7 mg/m3	

			expozice - systémové účinky			
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	obecná populace	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		0,1 mg/kg	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	obecná populace	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		0,7 mg/m <sup>3</sup>	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	obecná populace	orální	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		0,1 mg/kg	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Pracovníci	dermálně	Akutní / krátkodobá expozice - systémové účinky		0,2 mg/kg	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Pracovníci	Inhalační	Akutní / krátkodobá expozice - systémové účinky		2,6 mg/m <sup>3</sup>	

### Biologický index expozice:

Obsažená látka [Regulovaná látka]	Parametry	Biologické vzorky	Doba vzorkování	Konc.	Základní biologický expoziční index	Poznámka	Další informace
Methanol 67-56-1 [Methanol]	methanol	moč	Doba odběru: konec směny	15 mg/l	CZ BEL		

### 8.2 Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:

Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

Filtr: AX (EN 14387)

Toto doporučení by mělo být přizpůsobeno aktuálním podmínkám v daném místě.

Ochrana rukou:

Není nutné.

Ochrana očí:

Není nutné.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	gel kapalina transparentní
Vůně	bez vůně
prahová hodnota zápachu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
pH	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Počáteční bod varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	69,5 °C (157.1 °F); Setflash Closed Cup
Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hořlavost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Mezní hodnoty výbušnosti	
dolní	0,7 %(V)
horní	28,2 %(V)
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Relativní hustota páry:	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota	1,1 g/cm <sup>3</sup>
(20 °C (68 °F))	
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rozpustnost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost	Nerozpustný

(23 °C (73.4 °F); Rozp.: Voda)  
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda  
Teplota samovznícení  
Teplota rozkladu  
Viskozita  
(; 40 °C (104 °F); Vřeteno Č.: 7)  
Viskozita (kinematická)  
Výbušné vlastnosti  
Oxidační vlastnosti

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné  
Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné  
Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné  
6.000 - 15.000 mPa.s

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné  
Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné  
Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

## 9.2 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádná při určeném použití.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná při určeném použití.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádná při určeném použití.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Během vytvrzování se uvolňuje methanol.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Všeobecné informace o toxikologii:

Směs je klasifikována na základě dostupných bezpečnostních informací pro jednotlivé složky podle klasifikačních kritérií pro směsi pro každou třídu nebezpečnosti dle Přílohy I Nařízení (ES) č. 1272/2008. Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

#### Akutní orální toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	LD50	> 5.000 mg/kg	orální		potkan	OECD směrnice č. 401 (Akutní orální toxicita)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	orální		potkan	OECD směrnice č. 401 (Akutní orální toxicita)

#### Akutní inhalační toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	Akutní toxicita odhadem	5,1 mg/l	aerosol			Odborný posudek
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	LC50	> 1,82 mg/l	aerosol		potkan	
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	Páry.	4 h	potkan	OECD směrnice č. 403 (Akutní inhalační toxicita)

**Akutní dermální toxicita:**

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermální		potkan	OECD směrnice č. 402 (Akutní dermální toxicita)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	dermální		králík	nespecifikováno

**žiravost/dráždivost pro kůži:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	lehce dráždivý	4 h	králík	nespecifikováno
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	není dráždivý		králík	další směrnice:

**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	není dráždivý		králík	nespecifikováno
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	není dráždivý		králík	OECD směrnice 405 (Akutní Dráždivost/ Žiravost očí)

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Zkouška typu	Druh	Metoda
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	nesenzibilizující	Maxim. tes t (morče)	morče	OECD směrnice 406 (Senzibilizace kůže)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	nesenzibilizující	Maxim. tes t (morče)	morče	OECD směrnice 406 (Senzibilizace kůže)

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Typ studie / Způsob podání	Metabolická aktivace/ Doba expozice	Druh	Metoda
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		EU Metoda B.13/14 (Mutagenita)
	negativní	mutagenní zkouška na savčích buňkách	s a bez		OECD směrnice č. 476 (In vitro zkouška na genové mutace v buňkách savců)
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	negativní	orálně: výživa žaludeční sondou		myš	OECD směrnice č. 474 (Test savčích erytrocytárních mikrojader)
	negativní	orálně: výživa žaludeční sondou		potkan	OECD směrnice č. 475 (Test v buňkách kostní dřevě savců, zkouška na chromozomové aberrace)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)
	pozitivní	in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách	s a bez		OECD směrnice č. 473 (In vitro Zkouška na chromozomové aberrace u savců)
	negativní	mutagenní zkouška na savčích buňkách	s a bez		OECD směrnice č. 476 (In vitro zkouška na genové mutace v buňkách savců)
Trimetoxivinylsilan	negativní	intrapertoneální		myš	další směrnice:

2768-02-7					
-----------	--	--	--	--	--

**Toxicita pro reprodukci:**

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek/ Klasifikace	Druh	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	NOAEL P = >= 50 mg/kg NOAEL F1 = >= 50 mg/kg NOAEL F2 = >= 50 mg/kg	Two generation study orálně: výživa žaludeční sondou	127 d	potkan	OECD směrnice 416 (Dvou-generační studie reprodukční toxicity)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	NOAEL P = 250 mg/kg	jednogeneační studie orálně: výživa žaludeční sondou		potkan	OECD směrnice Studie toxicity kombinované, opakované dávky se skriningovým testem toxicity reprodukce / podpory vývoje (Prekurzorový)
	NOAEL P = 1.000 mg/kg	jednogeneační studie orálně: výživa žaludeční sondou		potkan	OECD směrnice Studie toxicity kombinované, opakované dávky se skriningovým testem toxicity reprodukce / podpory vývoje (Prekurzorový)
	NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	jednogeneační studie orálně: výživa žaludeční sondou		potkan	OECD směrnice Studie toxicity kombinované, opakované dávky se skriningovým testem toxicity reprodukce / podpory vývoje (Prekurzorový)

**Toxicita opakované dávky**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Doba expozice / Frekvence použití	Druh	Metoda
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	NOAEL=50 mg/kg	orálně: výživa žaludeční sondou	127 ddaily	potkan	další směrnice:
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	NOAEL=< 62,5 mg/kg	orálně: výživa žaludeční sondou	daily	potkan	OECD směrnice č. 422 (Studie toxicity kombinované, opakované dávky se skriningovým testem toxicity reprodukce / podpory vývoje)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7		vdechování: výpary	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	potkan	

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**Všeobecné informace o ekologii:**

Směs je klasifikována na základě dostupných bezpečnostních informací pro jednotlivé složky podle klasifikačních kritérií pro směsi pro každou třídu nebezpečnosti dle Přílohy I Nařízení (ES) č. 1272/2008. Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

**12.1. Toxicita**

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	LC50	191 mg/l	Ryby	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)



Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Řasy	72 h	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu) OECD směrnice 209 (aktivovaný kal, test respirační inhibice)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	EC50	> 2.500 mg/l	Bakterie	3 h	

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Odbouratelnost	Metoda
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	lehce biologicky odbouratelné	aerobní	60 %	OECD směrnice č. 301 B (Snadná odbouratelnost: Test uvolňování CO <sub>2</sub> )

### 12.3. Bioakumulační potenciál / 12.4. Mobilita v půdě

Chemický název číslo CAS	LogPow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	6,4	35	48 h	Lepomis macrochirus	22 °C	další směrnice: OECD směrnice 117 (Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): metoda HPLC)
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7					25 °C	

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Chemický název CAS-č.	PBT/vPvB
Benzen, C10-13-alkyl deriváty 67774-74-7	Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy.

Likvidace znečištěného obalu:

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

Evropské číslo odpadu  
080410

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo

ADR	Nejedná se o nebezpečné zboží
RID	Nejedná se o nebezpečné zboží
ADN	Nejedná se o nebezpečné zboží
IMDG	Nejedná se o nebezpečné zboží
IATA	Nejedná se o nebezpečné zboží

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR	Nejedná se o nebezpečné zboží
RID	Nejedná se o nebezpečné zboží

ADN	Nejedná se o nebezpečné zboží
IMDG	Nejedná se o nebezpečné zboží
IATA	Nejedná se o nebezpečné zboží

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR	Nejedná se o nebezpečné zboží
RID	Nejedná se o nebezpečné zboží
ADN	Nejedná se o nebezpečné zboží
IMDG	Nejedná se o nebezpečné zboží
IATA	Nejedná se o nebezpečné zboží

**14.4. Obalová skupina**

ADR	Nejedná se o nebezpečné zboží
RID	Nejedná se o nebezpečné zboží
ADN	Nejedná se o nebezpečné zboží
IMDG	Nejedná se o nebezpečné zboží
IATA	Nejedná se o nebezpečné zboží

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

ADR	neaplikovatelné
RID	neaplikovatelné
ADN	neaplikovatelné
IMDG	neaplikovatelné
IATA	neaplikovatelné

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

ADR	neaplikovatelné
RID	neaplikovatelné
ADN	neaplikovatelné
IMDG	neaplikovatelné
IATA	neaplikovatelné

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

neaplikovatelné

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
Obsah VOC 0,00 %

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**  
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Označení produktu určuje oddíl 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Další informace:**

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.

**Případné změny v tomto bezpečnostním listu jsou označeny svíslými linkami na levém kraji dokumentu. Odpovídající text je označen odlišnou barvou na tmavém poli.**

