

Datum revize: 13.04.2018 Předchozí datum: 21.04.2017
"***" Sekce byla přepracována., n.a. = nepoužitelné, d.n. = data neudána

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 **Identifikátor výrobku**
Obchodní název výrobku: Vteřinové lepidlo
Kód výrobku: d.n.
Receptura č.: d.n.
Registrační číslo: nepoužitelné
- 1.2 **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití: lepidla
- 1.3 **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- 1.3.1 **Adresa výrobce/dodavatele:**
Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, D- 30163 Hannover
Telefon: +49-511-6969-0, Fax: +49-511-6969-212, E-mail: info@pelikan.com
- 1.3.2 **Odpovědné oddělení:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Telefonní číslo pro nouzové volání výrobce/dodavatele Telefonní číslo toxikologického informačního centra:
Telefon: +49-361-730730 (8:30 – 16:30) Telefon: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 **Klasifikace látky nebo směsi**
Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335
- 2.2 **Prvky označení**
Povinnost označování podle nařízení (ES) 1272/2008: Ano.
Lze použít výjimky: Ano.
Signální slovo/slova: varování
- Složky: obsahuje Ethyl-2-kyanakrylát
- H věty:**
H315: Dráždí kůži.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- P věty:**
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...
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.
- Zvláštní označení:
EUH208: Obsahuje 1,4-dihydroxybenzen. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH202: Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 2.3 **Další nebezpečnost**
Tato směs neobsahuje žádné látky hodnocené jako PBT nebo vPvB.

Výstražné symboly
nebezpečnosti:



Obchodní název výrobku: Vteřinové lepidlo

Výrobce/dodavatel: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Wertstraße 9, D- 30163 Hannover
Telefon: +49-511-6969-0, Datum revize: 13.04.2018 Předchozí datum: 21.04.2017

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 **Látky**
nepoužitelné

3.2 **Směsi**
Chemická charakteristika:
Kyanoakrylát a přísady.
Nebezpečné složky:

Chemický název	Reg.č. CAS	Č. INDEXU	Č. ES	Reg.č. REACH	% rozsah
Ethyl-2-kyanakrylát	7085-85-0	607-236-00-9	230-391-5	01-2119527766-29-xxxx	80 – 90%
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	604-005-00-4	204-617-8	d.n.	0,1 – 1%

Znění H vět: viz kapitola 16

% rozsah: x – y $\hat{=}$ x \geq – < y

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 **Popis první pomoci**

4.1.1 **Vdechování:**

Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.1.2 **Styk s kůží:**

Omyjte vodou a mýdlem. Při podráždění pokožky nebo alergických reakcích vyhledejte lékaře.

4.1.3 **Při zasažení očí:**

Okamžitě pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Ihned přivolejte lékaře.

4.1.4 **Požítí:**

Nevyvolávejte zvracení. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

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

Kyanoakrylát. Nebezpečí! Slepí během několika sekund pokožku a oční víčka dohromady. Nesmí přijít do dětských rukou.

4.3 **Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické ošetření. Kyanoakrylát. Nebezpečí! Slepí během několika sekund pokožku a oční víčka dohromady. Nesmí přijít do dětských rukou.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 **Hasiva**

5.1.1 **Vhodné hasicí prostředky:**

Použijte suchý hasicí prostředek, CO₂, vodní mlhu nebo "alkoholovou" pěnu.

5.1.2 **Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů:**

Žádné(y).

5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se mohou uvolňovat tyto látky: Anorganické látky v práškové formě

5.3 **Pokyny pro hasiče**

5.3.1 **Speciální ochranné prostředky pro hašení požáru:**

Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.

5.3.2 **Další pokyny:**

Žádné(y).

Obchodní název výrobku: Vteřinové lepidlo

Výrobce/dodavatel: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, D- 30163 Hannover
Telefon: +49-511-6969-0, Datum revize: 13.04.2018 Předchozí datum: 21.04.2017

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Viz oddíl 8.2.2
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.
- 6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí**
Nenechtejте vniknout do kanalizace. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.
- 6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".
- 6.4 **Odkaz na jiné oddíly**
Žádné(ý).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení**
- 7.1.1 **Pokyny pro bezpečnou manipulaci:**
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Při používání nejzte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- 7.1.2 **Pokyny pro protipožární ochranu:**
Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.
- 7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- 7.2.1 **Skladování a nádoby:**
Skladujte na chladném a suchém místě.
- 7.2.2 **Pokyny pro společné skladování:**
Nesnáší se s oxidačními prostředky.
- 7.2.3 **Další pokyny pro skladování:**
Žádné(ý).
- 7.3 **Specifické konečné / specifická konečná použití**
d.n.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 **Kontrolní parametry**
- | Označení látky | Mezní hodnoty expozice |
|---------------------|------------------------|
| 1,4-dihydroxybenzen | |
- 8.2 **Omezování expozice**
- 8.2.1 **Vhodné technické kontroly**
Není nutno provádět žádná speciální opatření.
- 8.2.2 **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- 8.2.2a **Ochrana dýchacích cest:** Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj. Doporučený typ filtru: A.
- 8.2.2b **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice vyhovující EN 374. Viton , Doba průniku > 6h.
Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí pořezání, abraze a dlouhá doba styku.
- 8.2.2c **Ochrana očí:** dobře těsnící ochranné brýle
- 8.2.2d **Ochrana kůže:** ochranný oděv
- 8.2.2e **Jiné údaje:** Dodržujte omezení doby nošení. Odpadá
- 8.2.3 **Omezování expozice životního prostředí:**
d.n.

Obchodní název výrobku: Vteřinové lepidlo

Výrobce/dodavatel: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, D- 30163 Hannover
 Telefon: +49-511-6969-0, Datum revize: 13.04.2018 Předchozí datum: 21.04.2017

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

9.1.1	Forma: viskózní	Barva: bezbarvý	Pach: dráždivý
			Prahová hodnota d.n. zápachu
9.1.2	pH (nezředěno):	d.n.	
	pH (1 % vodný roztok):	d.n.	
9.1.3	Bod varu / rozmezí bodu varu(°C):	> 185, Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):	d.n.
9.1.4	Bod vzplanutí (°C):	> 85, uzavřený kelímek	
9.1.5	Hořlavost (pevné látky, plynu) (EG A10 / A13):	d.n.	
9.1.6	Zápalná teplota (°C):	490	
9.1.7	Bod samovznícení (EG A16):	Ne.	
9.1.8	Oxidační vlastnosti:	Ne.	
9.1.9	Nebezpečí výbuchu:	d.n.	
9.1.10	Meze výbušnosti (Vol.%) dolní:	d.n., horní: d.n.	
9.1.11	Tenze par:	1 Pa (25°C)	
	Hustota par (vzduch = 1.0):	~3	
9.1.12	Hustota (g/ml):	1,06	
9.1.13	Rozpusťnost ve vodě:	nerozpusťná látka	Vhodná Látka rozpustná v rozpouštědla:uhlovodících
9.1.14	Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):	d.n.	
9.1.15	Viskozita:	d.n.	
9.1.16	Obsah rozpouštědla (hm. %):	nepoužitelné	
9.1.17	Tepelný rozklad (°C):	d.n.	
9.1.18	Rychlost odpařování:	d.n.	
9.2	Další informace		
	d.n.		

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 **Reaktivita**
Žádné(y).
- 10.2 **Chemická stabilita**
Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
- 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí**
Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
- 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Skladujte na chladném a suchém místě.
- 10.5 **Neslučitelné materiály**
Nesnáší se s oxidačními prostředky.
- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu**
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Obchodní název výrobku: Vteřinové lepidlo

Výrobce/dodavatel: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Wertstraße 9, D- 30163 Hannover
Telefon: +49-511-6969-0, Datum revize: 13.04.2018 Předchozí datum: 21.04.2017

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita:	
Vdechování:	d.n.
Požítí:	d.n.
Styk s kůží:	d.n.
žiravost/dráždivost pro kůži:	Dráždí kůži.
vážné poškození očí / podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
mutagenita v zárodečných buňkách:	Žádné(y).
karcinogenita:	Žádné(y).
toxicita pro reprodukci:	Žádné(y).
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	d.n.
nebezpečnost při vdechnutí:	d.n.

11.1.1 – Zkušenosti z praxe

11.1.11 d.n.

11.1.12 Zkušenosti z praxe

Data relevantní klasifikace:

Žádné(y).

Jiné údaje:

Žádné(y).

Klasifikace přípravku byla provedena výpočetní metodou.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Nemáme žádné kvantifikované údaje o ekologických účincích tohoto výrobku.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

d.n.

12.3 Bioakumulační potenciál

d.n.

12.4 Mobilita v půdě

d.n.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky hodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

12.6.1 Chemická spotřeba kyslíku (CHSK), mg/g: d.n.

12.6.2 Biochemická spotřeba kyslíku (BSK5) mg/g: d.n.

12.6.3 AOX - Všeobecné pokyny: nepoužitelné

12.6.4 Ekologicky významné složky: Žádné(y).

12.6.5 Jiné škodlivé účinky: Žádné(y).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

13.1.1 Doporučení: D 10 / R 1

Způsob likvidace 20 01 27

odpadů č.:

Způsob likvidace odpadů musí být stanoven dohodou mezi spotřebitelem, výrobcem a likvidátorem.

Dodržujte také místní úřední předpisy.

13.1.2 Znečištěné obaly

Doporučení: Vyplachujte vhodným čisticím prostředkem. Jinak jako zbytky přípravku. Vyčištěné obalové materiály nabídněte místnímu sběrnému místu odpadních surovin.

Bezpečné zacházení: Jako pro zbytky přípravku. Kyanakrylát. Nebezpečí! Slepí během několika sekund pokožku a oční víčka dohromady. Nesmí přijít do dětských rukou.

Obchodní název výrobku: Vteřinové lepidlo

Výrobce/dodavatel: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Wertstraße 9, D- 30163 Hannover
Telefon: +49-511-6969-0, Datum revize: 13.04.2018 Předchozí datum: 21.04.2017

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.	IMDG Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.	IATA Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
14.1	Číslo OSN		
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
14.4	Obalová skupina		
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Kategorie: Klasifikační kód: Nebezpečí č.: LQ:		Pokyny pro balení (osobní letadlo) Pokyny pro balení (nákladní letadlo)
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
d.n.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti :**
nepoužitelné

ODDÍL 16: Další informace**Původní znění H vět zmíněných v oddílu 3**

H302: Zdraví škodlivý při požití.
H315: Dráždí kůži.
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318: Způsobuje vážné poškození očí.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H341: Podezření na genetické poškození.
H351: Podezření na vyvolání rakoviny.
H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Tento datový list byl sestaven podle nařízení EU 2015/830.

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.

Vydal: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Vstup dat: 27.11.2014, plk_0238

