



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

Strana 1 z 13

Č. BL : 471059  
V001.0

Pritt Correction Pen

Datum revize: 14.03.2017  
Datum výtisku: 15.04.2019  
Nahrazuje verzi ze dne: -

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Pritt Correction Pen

#### Obsahuje:

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

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

Předpokládané použití:

Korekční produkt, kapalný

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

HENKEL ČR, 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

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402

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):

Hořlavé kapaliny	kategorie 2
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
Dráždivost pro kůži	kategorie 2
H315 Dráždí kůži.	
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	kategorie 3
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Cílové orgány: Centrální nervová soustava	
Nebezpečí pro vodní prostředí – chronicky	kategorie 2
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

#### 2.2 Prvky označení

##### Prvky označení (CLP):

**Výstražným symbolem nebezpečnosti:**



**Signálním slovem:**

Nebezpečí

**Standardní větou o nebezpečnosti:**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P261 Zamezte vdechování mlhy/par.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

### 2.3. Další nebezpečnost

Rozpouštědlo obsažené ve výrobku se v průběhu práce odpařuje a jeho páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou/snadno zápalnou směs.

Těhotné ženy se musí za všech okolností vyhnout vdechování a zasažení pokožky.

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:

Korekční kapalina

#### Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Organická rozpouštědla  
Anorganický bílý pigment

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

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	265-151-9 01-2119484651-34	25- 50 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 2 H225 Aquatic Chronic 2 H411
Ethyl-acetát 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	0- 5 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319

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:

Opláchnout proudem vody a mýdlem. Ošetřit pokožku. Znečištěný oděv ihned svléknout.

Kontakt s očima:

Neprodlené 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

POKOŽKA: zčervenání, popálení.

Vdechnutí par může vyvolat ospalost či omámení.

### 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/roztříkovaná voda.

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

Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Může tvořit výbušnou směs plynu se vzduchem.

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.

**Dodatečné pokyny:**

Ohrožené obaly s produktem ochlazujte vodní sprchou.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte vhodnou ventilaci.

Zamezte styku s kůží a očima.

Používejte ochranné vybavení.

### 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 absorbčním 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

Zabránit zasažení pokožky a očí.

Pracoviště důkladně větrejte. Vyvarujte se otevřeného ohně, jiskření a zdrojů zážehu. Vypněte elektrická zařízení. Nekuřte, nesvařujte. Zbytky nevypouštějte do odpadních vod.

Při zpracování a sušení, také po lepení, důkladně vyvětrejte. I v sousedních prostorách se vyvarujte všech zdrojů zážehu, např. ohně v krbech a kamnech. Včas vypněte elektrická zařízení jako teplomety, topné desky, akumulární kamna na noční proud atd., aby při zahájení práce byla chladná. Vyvarujte se jakéhokoliv jiskření, včetně elektrických přepínačů a přístrojů.

Hygienická opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

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

Zajistěte dobré větrání a odvětrávání.

Nádoby po použití dobře uzavřete a uložte na dobře větraném místě.

Při skladování chraňte před působením tepla.

Bezpodmínečně zamezit teplotám pod -20°C a přes +40°C.

Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Korekční produkt, kapalný

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Pracovní expoziční limity

Platí pro

CZ

Obsažená látka [Regulovaná látka]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Druh hodnoty	Kategorie krátkodobé expozice / Poznámka	Seznam předpisů
Oxid titaničitý 13463-67-7 [Jiné prachy s dráždivým účinkem: prach polymerních materiálů]		5	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
Ethyl-acetát 141-78-6 [Ethylacetát]		700	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
Ethyl-acetát 141-78-6 [Ethylacetát]		900	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL

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

Název ze seznamu	Část prostředí	Doba expozice	Hodnota				Poznámky
			mg/l	ppm	mg/kg	ostatní	
Ethyl-acetát 141-78-6	voda (sladkovodní)					0,26 mg/L	
Ethyl-acetát 141-78-6	voda (mořská voda)					0,026 mg/L	
Ethyl-acetát 141-78-6	voda (přerušované propuštění)					1,65 mg/L	
Ethyl-acetát 141-78-6	Čistička odpadních vod					650 mg/L	
Ethyl-acetát 141-78-6	sediment (sladkovodní)					1,25 mg/kg	
Ethyl-acetát 141-78-6	sediment (mořská voda)					0,125 mg/kg	
Ethyl-acetát 141-78-6	orální					200 mg/kg food	
Ethyl-acetát 141-78-6	Půda					0,24 mg/kg	

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

Název ze seznamu	Oblast použití	Cesta expozice	Účinek na zdraví	Doba expozice	Hodnota	Poznámky
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	obecná populace	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		1377 mg/kg	
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	Pracovníci	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		5306 mg/m3	
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	obecná populace	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		1137 mg/m3	
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	obecná populace	orální	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		1301 mg/kg	
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	Pracovníci	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		13964 mg/kg	
Ethyl-acetát 141-78-6	Pracovníci	Inhalační	Akutní / krátkodobá expozice - systémové účinky		1468 mg/m3	
Ethyl-acetát 141-78-6	Pracovníci	Inhalační	Akutní / krátkodobá expozice - lokální účinky		1468 mg/m3	
Ethyl-acetát 141-78-6	Pracovníci	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		63 mg/kg	
Ethyl-acetát 141-78-6	Pracovníci	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		734 mg/m3	
Ethyl-acetát 141-78-6	Pracovníci	Inhalační	Dlouhodobá expozice - lokální účinky		734 mg/m3	
Ethyl-acetát 141-78-6	obecná populace	Inhalační	Akutní / krátkodobá expozice - systémové účinky		734 mg/m3	
Ethyl-acetát 141-78-6	obecná populace	Inhalační	Akutní / krátkodobá expozice - lokální účinky		734 mg/m3	
Ethyl-acetát 141-78-6	obecná populace	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		37 mg/kg	
Ethyl-acetát 141-78-6	obecná populace	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		367 mg/m3	
Ethyl-acetát 141-78-6	obecná populace	orální	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		4,5 mg/kg	
Ethyl-acetát 141-78-6	obecná populace	Inhalační	Dlouhodobá expozice - lokální účinky		367 mg/m3	

**Biologický index expozice:**  
žádné

**8.2 Omezování expozice:**

Ochrana dýchacích cest:

Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

Spojené filtry: ABEKP (EN 14387)

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

**Ochrana rukou:**

Doporučují se chemicky odolné rukavice z Nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1 mm, doba perforace < 30s). Rukavice by měly být měněny po každém krátkodobém kontaktu nebo při jejich kontaminaci. K dispozici ve specializovaných obchodech s laboratorním vybavením a v lékárnách.

V případě dlouhodobého kontaktu se doporučují ochranné rukavice z nitrilové pryže (dle EN 374).

tloušťka materiálu > 0,1 mm

Doba průniku: >10 minut

V případě delšího a opakovaného kontaktu je třeba dbát, aby byly výše uvedené doby průniku v praxi podstatně kratší než hodnoty stanovené předpisem EN 374. Ochranné rukavice musí být vždy testovány, zda jsou vhodné k použití na daném pracovišti (například mechanická a tepelná odolnost, snášenlivost s produkty, antistatické vlastnosti atd.). Při prvních známkách opotřebení ochranné rukavice ihned vyměnit. Údaje výrobce rukavic a příslušná pravidla profesního sdružení musí být vždy dodržena. Doporučujeme zpracovat plán péče o ruce ve spolupráci s výrobcem rukavic a profesním sdružením pracovníků v souladu s místními podmínkami a požadavky provozu.

**Ochrana očí:**

Těsně přiléhající ochranné brýle.

Osobní prostředky k ochraně očí by měly splňovat normu EN166.

**Ochrana těla:**

vhodný ochranný oděv

Ochranný oděv by měl splňovat normu EN 14605 proti kapalným chemikáliím nebo normu EN 13982 proti pevným částicím chemikálií.

**Informace k osobním ochranným prostředkům:**

Poskytované informace týkající se osobních ochranných prostředků jsou pouze orientační. Úplné posouzení rizik by mělo být provedeno před použitím tohoto produktu a měly by být určeny takové osobní ochranné prostředky, aby vyhovovaly místním podmínkám. Osobní ochranné prostředky by měly splňovat příslušné normy EN.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled	kapalný krém
Vůně	charakteristický, podle rozpouštědla
prahová hodnota zápachu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
pH	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Počáteční bod varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	< 21 °C (< 69.8 °F); Metoda dodavatele
Bod vzplanutí	15 °C (59 °F); Metoda dodavatele
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota (20 °C (68 °F))	1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (kinematická) (40 °C (104 °F); )	25 - 30 mm <sup>2</sup> /s
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost (23 °C (73.4 °F); Rozp.: Voda)	Nemísitelný resp. málo mísitelný
Teplota tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hořlavost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Mezní hodnoty výbušnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

**9.2 Další informace**

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaguje s oxidanty.

### 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

Viz kapitola reaktivita.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neznámé

## 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 inhalační toxicita:

Toxicita výrobku spočívá v jeho narkotickém působení po inhalaci par.

V případě prodloužené nebo opakované expozice není vyloučen zdravý škodlivý účinek.

Vdechnutí par může vyvolat ospalost či omámení.

#### Podráždění kůže:

Dráždí kůži.

#### Oční dráždivost:

Primární podráždění očí: lehce dráždí, nevyžaduje označení.

#### Akutní orální toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	orální		potkan	OECD směrnice č. 401 (Akutní orální toxicita)
Ethyl-acetát 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	orální		potkan	nespecifikováno

#### Akutní inhalační toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	LC50	> 20 mg/l	výpary	4 h	potkan	OECD směrnice č. 403 (Akutní inhalační toxicita)
Ethyl-acetát 141-78-6	LC50	200 mg/l		1 h	potkan	nespecifikováno



**Akutní dermální toxicita:**

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Ethyl-acetát 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	dermální		králík	Draize test

**žravost/dráždivost pro kůži:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Ethyl-acetát 141-78-6	lehce dráždivý	24 h	králík	OECD směrnice 404 (Akutní dermální dráždivost / žravost)

**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Ethyl-acetát 141-78-6	lehce dráždivý		králík	OECD směrnice 405 (Akutní Dráždivost/ Žravost očí)

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Zkouška typu	Druh	Metoda
Ethyl-acetát 141-78-6	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 expoziční	Druh	Metoda
Ethyl-acetát 141-78-6	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)
	negativní	in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách	s a bez		OECD směrnice č. 473 (In vitro Zkouška na chromozomové aberace u savců)
Ethyl-acetát 141-78-6	negativní	orálně: výživa žaludeční sondou		čínský křeček	OECD směrnice č. 474 (Test savčích erytrocytárních mikrojader)

**Toxicita pro reprodukci:**

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek/ Klasifikace	Druh	Expoziční doba	Druh	Metoda
Ethyl-acetát 141-78-6	NOAEL P = 1.500 mg/kg	ostatní vdechování: výpary	94 d	potkan	další směrnice:

**Toxicita opakované dávky**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Doba expozice / Frekvence použití	Druh	Metoda
Ethyl-acetát 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	orálně: výživa žaludeční sondou	90 ddaily	potkan	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Ethyl-acetát 141-78-6	NOAEL=1,28 mg/l	Vdechnutí	94 dcontinuous	potkan	EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity)

## 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

#### Ekotoxicita:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l	Ryby			OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	Řasy			OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
Ethyl-acetát 141-78-6	LC50	270 mg/l	Ryby	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Ethyl-acetát 141-78-6	EC50	164 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia cucullata	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)
Ethyl-acetát 141-78-6	NOEC	2.000 mg/l	Řasy	96 h	Selenastrum capricornutum (nový název: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
	EC50	> 2.000 mg/l	Řasy	96 h	Selenastrum capricornutum (nový název: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
Ethyl-acetát 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	Bakterie	18 h		not specified
Ethyl-acetát 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	Dafnie chronicky	21 d	Daphnia magna	OECD směrnice 211 (Dafnia magna, reprodukční test)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Odbouratelnost	Metoda
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	lehce biologicky odbouratelné	aerobní	89 %	OECD směrnice 301 F (Snadná odbouratelnost: Test manometrické respirometrie)
Ethyl-acetát 141-78-6	lehce biologicky odbouratelné	aerobní	100 %	OECD směrnice 301 D (Snadná odbouratelnost „Test v uzavřené láhvi“)

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

Chemický název číslo CAS	LogPow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	4 - 5,7					OECD směrnice 107 (Rozdělovací koeficient (n- oktanol/voda): metoda třepací lahve)
Ethyl-acetát 141-78-6	0,6					OECD směrnice 107 (Rozdělovací koeficient (n- oktanol/voda): metoda třepací lahve)

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Chemický název CAS-č.</b>	<b>PBT/vPvB</b>
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.
Ethyl-acetát 141-78-6	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:

Recyklovat lze pouze dobře vyprázdněnou nádobu s vysušenými nebo vytvrdilými zbytky produktu a bez výparu rozpouštědla.

Evropské číslo odpadu

080409

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

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

ADR	BARVA
RID	BARVA
ADN	BARVA
IMDG	PAINT
IATA	Paint

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

### 14.4. Obalová skupina

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR	neaplikovatelné
RID	neaplikovatelné
ADN	neaplikovatelné
IMDG	neaplikovatelné
IATA	neaplikovatelné

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR	Zvláštní předpis 640D Tunel-kód: (D/E)
RID	Zvláštní předpis 640D
ADN	Zvláštní předpis 640D
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 55 %  
(CH)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje oddíl 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### **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 svislými linkami na levém kraji dokumentu. Odpovídající text je označen odlišnou barvou na tmavém poli.**

## Příloha - Scénáře expozice:

Scénáře expozice pro ethyl-acetát je možno stáhnout pod následujícím odkazem:  
[http://mymds.henkel.com/mymds/.490394.en.ANNEX\\_DE.19414935.0.DE.pdf](http://mymds.henkel.com/mymds/.490394.en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf)  
Eventuálně mohou být k dispozici na internetových stránkách [www.mymds.henkel.com](http://www.mymds.henkel.com) zadáním čísla 490394.