



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

Strana 1 z 7

Pattex CF 850

Č. SDB : 210001  
V005.0

Datum revize: 09.09.2011  
Datum výtisku: 22.09.2011

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

**Identifikátor výrobku:**

Pattex CF 850, Komp A

**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Předpokládané použití:  
Složka malty

**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

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

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111  
Fax. č.: +42 (02) 20101535

ua-productsafety.cz@henkel.com

**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; +420224914575.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**Klasifikace látky nebo směsi:**

**Klasifikace (DPD):**

Senzibilizující  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
Xi - Dráždivý  
R36/38 Dráždí oči a kůži.

**Prvky označení (DPD):**

Xi - Dráždivý



**R-věty:**

R36/38 Dráždí oči a kůži.  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**S-věty:**

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.  
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.  
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**Obsahuje:**

2-Hydroxyethyl-methakrylát

**Další nebezpečnost:**

Manipulaci s tímto produktem by se měly vyhýbat osoby, které reagují alergicky na akryláty.  
Těhotné ženy se musí za všech okolností vyhnout vdechování a zasažení pokožky.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Pryskyřice

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Metakrylát  
Anorganická plniva

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

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
2-Hydroxyethyl-methakrylát 868-77-9	212-782-2 01-2119490169-29	>= 10- < 20 %	Podráždění očí 2 H319 Dráždivost pro kůži 2 H315 Senzibilizace kůže 1 H317

Jen nebezpečné přísady, pro které je už dostupná CLP klasifikace, jsou zobrazené v tabulce.

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.

**Seznam složek podle nařízení DPD (ES) č. 1999/45:**

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
2-Hydroxyethyl-methakrylát 868-77-9	212-782-2 01-2119490169-29	>= 10 - < 20 %	Xi - Dráždivý; R36/38 R43
Vinylnoluen 25013-15-4	246-562-2	>= 1 - < 10 %	Xn - Zdraví škodlivý; R20 Xi - Dráždivý; R36/37/38 R10
Diethylol-p-toluidin 3077-12-1	221-359-1	>= 1 - < 5 %	Xn - Zdraví škodlivý; R22 Xi - Dráždivý; R41

Úplné znění R-vět je uvedeno 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**

**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:

Okamžitě vypláchněte oči mírným proudem vody nebo očním vyplachovacím roztokem (po dobu minimálně 5 minut). Pokud bolesti přetrvávají (intenzivní ostrá bolest, citlivost na světlo, porucha vidění), pokračujte ve vyplachování a vyhledejte lékaře nebo nemocnici.

Po požití:

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

**Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

OČI: Podráždění, zánět spojivek.

POKOŽKA: zčervenání, popálení.

Pokožka: Vyrážka, ekzém.

**Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Viz. bod: Popis první pomoci

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**Hasiva:**

**Vhodná hasiva:**

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

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

Plný proud vody

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

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

**Pokyny pro hasiče:**

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Používejte ochranné vybavení.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte styku s kůží a očima.  
Zajistěte vhodnou ventilaci.  
Používejte ochranné vybavení.

### Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

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

Mechanicky odstraňte.  
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

### Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 8

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### Opatření pro bezpečné zacházení:

Zabránit zasažení pokožky a očí.  
Zajistěte dostatečnou ventilaci pracoviště.

### Hygienická opatření:

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

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

Skladujte v uzavřených původních nádobách chráněných před vlhkem.  
Skladujte v chladu a suchu.  
Doporučená skladovací teplota 5 až 25°C.  
Nádoby ukládejte na dobře větraném místě.  
Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

### Specifické konečné / specifická konečná použití:

Složka malty

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### Kontrolní parametry:

Platí pro  
CZ

žádné

### Omezování expozice:

#### Ochrana dýchacích cest:

Při zpracování velkých množství.  
Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

#### 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.

#### Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle.

#### Ochrana těla:

vhodný ochranný oděv

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled	pasta pastovitý světle béžový
Zápach	charakteristický
pH	Neaplikovatelné
Pčáteční bod varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	neaplikovatelné
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota (23 °C (73.4 °F))	1,57 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (kinematická)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost (20 °C (68 °F); Rozp.: Voda)	Částečně se mísí
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 dolní	0,9 % (V)
horní	45 % (V)
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

**Další informace:**

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**Reaktivita:**

Reaguje se silnými oxidačními činidly/materiály.

**Chemická stabilita:**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**Možnost nebezpečných reakcí:**

Viz kapitola reaktivita

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Žádné, je-li užít k zamyšlenému účelu.

**Neslučitelné materiály:**

Žádné při určeném použití.

**Nebezpečné produkty rozkladu:**

Neznámé

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Všeobecné informace o toxikologii:**

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).  
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.  
Manipulaci s tímto produktem by se měly vyhýbat osoby, které reagují alergicky na akryláty.

**Podráždění kůže:**

Primární kožní dráždivost: dráždivý

**Oční dráždivost:**

Primární podráždění očí: dráždí

**Senzibilizace:**

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Typ studie / Způsob podání	Metabolická aktivace/ Doba expozice	Druh	Metoda
2-Hydroxyethyl- methakrylát 868-77-9	negativní pozitivní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test) in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách	s a bez s a bez		OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace) OECD směrnice č. 473 (In vitro Zkouška na chromozomové aberace u savců)

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**Všeobecné informace o ekologii:**

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).  
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.

**Toxicita:**

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
2-Hydroxyethyl-methakrylát 868-77-9	LC50	227 mg/l	Ryby	96 h	Pimephales promelas	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
2-Hydroxyethyl-methakrylát 868-77-9	EC50	380 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení)
2-Hydroxyethyl-methakrylát 868-77-9	EC50	345 mg/l	Řasy	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu)
Diethylol-p-toluidin 3077-12-1	LC50	> 100 mg/l	Ryby	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)

**Perzistence a rozložitelnost:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Odbouratelnost	Metoda
2-Hydroxyethyl-methakrylát 868-77-9	lehce odbouratelné	biologicky aerobní	98 %	OECD směrnice č. 301 E (Snadná odbouratelnost: Modifikovaný OECD skrínigový test)
Diethylol-p-toluidin 3077-12-1			> 48 %	OECD směrnice 301 D (Snadná odbouratelnost „Test uzavřené láhve“)

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**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**

080409

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Všeobecné pokyny:**

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Obsah VOC	4,8 %
(CH)	

## ODDÍL 16: Další informace

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

R10 Hořlavý.  
R20 Zdraví škodlivý při vdechování.  
R22 Zdraví škodlivý při požití.  
R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.  
R36/38 Dráždí oči a kůži.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**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.



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

Strana 1 z 7

Pattex CF 850

Č. SDB : 214642  
V005.0

Datum revize: 09.09.2011  
Datum výtisku: 22.09.2011

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

**Identifikátor výrobku:**

Pattex CF 850, Comp. B

**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Předpokládané použití:

Složka malty

**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111

Fax. č.: +42 (02) 20101535

ua-productsafety.cz@henkel.com

**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; +420224914575.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**Klasifikace látky nebo směsi:**

**Klasifikace (DPD):**

Senzibilizující

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.



**Prvky označení (DPD):**

Xi - Dráždivý



**R-věty:**

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**S-věty:**

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S3/7 Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě.

S14 Uchovávejte odděleně od nečistot, rzi, zásad, kyselin a katalyzátorů.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

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

**Obsahuje:**

Dibenzoylperoxid

**Další nebezpečnost:**

Manipulaci s tímto produktem by se měly vyhýbat osoby, které reagují alergicky na peroxidy.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Tvrdidlo

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Dibenzoilperoxid

Anorganická plniva

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

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Dibenzoylperoxid 94-36-0	202-327-6	>= 10- < 20 %	Organické peroxidy B H241 Podráždění očí 2 H319 Senzibilizace kůže 1 H317

Jen nebezpečné přísady, pro které je už dostupná CLP klasifikace, jsou zobrazené v tabulce.

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.

**Seznam složek podle nařízení DPD (ES) č. 1999/45:**

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Dibenzoylperoxid 94-36-0	202-327-6	>= 10 - < 20 %	E - Výbušný; R3 Xi - Dráždivý; R36 O - Oxidující; R7 R43

Úplné znění R-vět je uvedeno 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

##### 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:

Opláchněte tekoucí vodou a mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Kontakt s očima:

Okamžitě opláchněte tekoucí vodou po dobu cca 10 minut, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

##### Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu. Vypijte 1-2 sklenice vody.

##### Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Pokožka: Vyrážka, ekzém.

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

Viz. bod: Popis první pomoci

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### Hasiva:

##### Vhodná hasiva:

Prášek  
Oxid uhličitý.  
rozptýlený proud vody  
Vodní mlha

##### Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Pěna  
Plný proud vody

##### Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

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

##### Pokyny pro hasiče:

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.  
Používejte ochranné vybavení.

##### Dodatečné pokyny:

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

##### Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

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

Mechanicky odstraňte.  
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

**Odkaz na jiné oddíly**

Viz kapitola 8

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**Opatření pro bezpečné zacházení:**

Zabránit zasažení pokožky a očí.  
Při hoření se uvolňují jiskry.

**Hygienická opatření:**

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

**Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

Skladujte v uzavřených původních nádobách chráněných před vlhkem.  
Skladujte v chladu v uzavřených původních nádobách.  
Skladujte v chladu a suchu.  
Doporučená skladovací teplota 5 až 25°C.  
Skladujte na tmavém místě.  
Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).  
Neskladujte společně s vysoce hořlavými látkami (F nebo F+).

**Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Složka malty

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**Kontrolní parametry:**

Platí pro  
CZ

Obsažená látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategorie	Poznámky
Glycerol, mlha 56-81-5		15	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL
Glycerol, mlha 56-81-5		10	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL

**Omezování expozice:**

**Ochrana dýchacích cest:**

Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.  
Filtr: A - P2

**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.

**Ochrana očí:**

Těsně přiléhající ochranné brýle.

**Ochrana těla:**

vhodný ochranný oděv

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled	pasta pasta černý
Zápach	charakteristický
pH	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Pčáteční bod varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	116 °C (240.8 °F); žádná metoda
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Synná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (kinematická)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost (20 °C (68 °F); Rozp.: Voda)	Nerozpustný
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

### Další informace:

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### Reaktivita:

Reaguje s oxidanty.

### Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### Možnost nebezpečných reakcí:

Viz kapitola reaktivita

### Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Teploty zhruba přes 80 °C

### Neslučitelné materiály:

Žádné při určeném použití.

### Nebezpečné produkty rozkladu:

Neznámé

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### Všeobecné informace o toxikologii:

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).  
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.  
Manipulaci s tímto produktem by se měly vyhnout osoby, které reagují alergicky na peroxidy.

### Oční dráždivost:

Primární podráždění očí: lehce dráždí, nevyžaduje označení.

**Senzibilizace:**

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**Všeobecné informace o ekologii:**

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).  
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.

**Toxicita:**

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
Dibenzoylperoxid 94-36-0	LC50	2 mg/l	Ryby	96 h	Poecilia reticulata	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Dibenzoylperoxid 94-36-0	EC50	2,91 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení)

**Perzistence a rozložitelnost:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Odbouratelnost	Metoda
Dibenzoylperoxid 94-36-0	lehce biologicky odbouratelné		> 60 %	OECD směrnice 301 D (Snadná odbouratelnost „Test uzavřené láhve“)

**Bioakumulační potenciál / Mobilita v půdě:**

Chemický název číslo CAS	LogKow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
Dibenzoylperoxid 94-36-0	3,46					

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**Metody nakládání s odpady:**

Likvidace produktu:

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

Likvidace znečištěného obalu:

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

Evropské číslo odpadu

08 04 09 Odpadní lepidla a těsnících materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**Všeobecné pokyny:**

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

(CH)

## ODDÍL 16: Další informace

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

R3 Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.

R36 Dráždí oči.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R7 Může způsobit požár.

H241 Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### **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.