



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

Strana 1 z 7

Pattex CF 900

Č. SDB : 210367  
V005.0

Datum revize: 04.11.2011  
Datum výtisku: 15.11.2011

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

**Identifikátor výrobku:**

Pattex CF 900, Comp A

**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:**

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

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):**

Nebezpečný pro životní prostředí

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Prvky označení (DPD):**

R-věty:

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**Další nebezpečnost:**

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

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Pryskyřice

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Anorganická plniva

Metakrylát

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

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
1,6-hexandiol dimethakrylát 6606-59-3	229-551-7	< 10 %	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H335 Podráždění očí 2 H319 Dráždivost pro kůži 2 H315
N,N-Diethylanilin 91-66-7	202-088-8	< 0,5 %	Akutní toxicita 3; ústní H301 Akutní toxicita 3; inhalační expozice H331 Akutní toxicita 3; kožní H311 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice 2 H373 Chronická nebezpečí pro vodní prostředí 2 H411

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
1,6-hexandiol dimethakrylát 6606-59-3	229-551-7	< 10 %	Xi - Dráždivý; R36/37/38 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51/53
N,N-Diethylanilin 91-66-7	202-088-8	< 0,5 %	T - Toxický; R23/24/25 R33 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51/53
4-terc.butylpyrokatechol 98-29-3	202-653-9	< 1 %	C - Žieravý; R34 Xn - Zdraví škodlivý; R21/22 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51/53

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:**

Neprodleně 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.

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

Žádné údaje nejsou k dispozici.

**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

Prášek

Vodní mlha

rozptýlený proud vody

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

Plný proud vody

Pěna

**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:**

Zabraňte zasažení očí.

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.

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.
- Nádobu ukládejte na dobře větraném místě.
- Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

**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.
- 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 pastovitý světle béžový
Zápach	charakteristický
pH	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Pčáteční bod varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota (23 °C (73.4 °F))	1,55 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)	prakticky 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.  
Reakce se silnými kyselinami

**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.

**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.  
Škodlivý pro vodní organismy.  
Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Toxicita:**

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
N,N-Diethylanilin 91-66-7	LC50	16,4 mg/l	Ryby	96 h	Pimephales promelas	EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
N,N-Diethylanilin 91-66-7	EC50	1 - 1,6 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
N,N-Diethylanilin 91-66-7	EC50	5,6 mg/l	Řasy	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
4-terc.butylpyrokatechol 98-29-3	EC50	1,4 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
N,N-Diethylanilin 91-66-7		aerobní	> 90 %	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
N,N-Diethylanilin 91-66-7 N,N-Diethylanilin 91-66-7	3,17	17 - 125	56 d	Cyprinus carpio	25 °C	OECD směrnice 107 (Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): metoda třepací lahve)
4-terc.butylpyrokatechol 98-29-3	2,94					

**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, ADNR, 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  
(CH) 0,00 %

## ODDÍL 16: Další informace

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

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.

R33 Nebezpečí kumulativních účinků.

R34 Způsobuje poleptání.

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 Toxický při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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.



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

Strana 1 z 8

Pattex CF 900

Č. SDB : 214937  
V005.0

Datum revize: 04.11.2011  
Datum výtisku: 15.11.2011

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

**Identifikátor výrobku:**

Pattex CF 900, 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
2-ethylhexyl benzoate 5444-75-7	226-641-8	< 5 %	R53
Oxydipropylidibenzoát 27138-31-4	248-258-5	< 2,5 %	N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51/53

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
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)	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.

**Akutní toxicita:**

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Oxydipropylidibenzoát 27138-31-4	LD50 LC50 LD50	3.914 mg/kg > 200 mg/l > 2.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	potkan potkan potkan	OECD směrnice č. 401 (Akutní orální toxicita) OECD směrnice č. 402 (Akutní dermální toxicita)

**žravost/dráždivost pro kůži:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Oxydipropylidibenzoát 27138-31-4	není dráždivý	4 h	králík	OECD směrnice 404 (Akutní dermální dráždivost / žravost)

**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Oxydipropylidibenzoát 27138-31-4	lehce dráždivý		králík	OECD směrnice 405 (Akutní Dráždivost/ Žravost očí)

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Zkouška typu	Druh	Metoda
Oxydipropylidibenzoát 27138-31-4	nesenzibilizující		morče	OECD směrnice 406 (Citlivost kůže)

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Typ studie / Způsob podání	Metabolická aktivace/ Doba expoziční	Druh	Metoda
Oxydipropylidibenzoát 27138-31-4	negativní negativní negativní	in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test) mutagenní zkouška na savčích buňkách	s a bez s a bez s a bez		OECD směrnice č. 473 (In vitro Zkouška na chromozomové aberace u savců) OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace) OECD směrnice č. 476 (In vitro zkouška na genové mutace v buňkách savců)

**Toxicita opakované dávky**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Doba expozice / Frekvence použití	Druh	Metoda
Oxydipropylidibenzoát 27138-31-4	NOAEL=> 1000 mg/kg	orálně: krmivo	90 days daily	potkan	OECD směrnice č. 408 (Opakovaná dávka 90-denní orální toxicity u hlodavců)

**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)
Oxydipropyldibenzoát 27138-31-4	LC50	3,7 mg/l	Ryby	96 h	Pimephales promelas	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Oxydipropyldibenzoát 27138-31-4	EC50	19,3 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení)
Oxydipropyldibenzoát 27138-31-4	EC50	15 mg/l	Řasy	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu)

**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“)
Oxydipropyldibenzoát 27138-31-4	lehce biologicky odbouratelné	aerobní	87 %	OECD směrnice č. 301 B (Snadná odbouratelnost: Test uvolňování CO2)

**Bioakumulační potenciál / Mobilita v půdě:**

Chemický název číslo CAS	LogKow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
Dibenzoylperoxid 94-36-0	3,46					
2-ethylhexyl benzoate 5444-75-7	5,19					
Oxydipropyldibenzoát 27138-31-4	3,9					OECD směrnice 117 (Rozdělovací koeficient (n- oktanol/voda): metoda HPLC)

**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

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

**Nařízení 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.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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.