

# Bezpečnostní list

Odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II - Česká republika



## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### Identifikace látky nebo přípravku

Název výrobku nebo Obchodní název :

Sikacryl®-HM

Použití látky nebo přípravku : Chemický výrobek pro stavebnictví a průmysl

### Identifikace společnosti nebo podniku

Výrobce/Distributor : Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132 / 36  
CZ-62400 Brno-Komin  
Czech Republic

Telefonní č. : +420 5 464 224 64

Fax : +420 5 464 224 00

e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list : EHS@cz.sika.com

Telefonní čísla pro nouzové volání : Toxikologické informační středisko:  
+420 224 91 92 93

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle Směrnice 1999/45/EC a jejích dodatků.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická řada/ Charakteristiky : Plněná akrylátová disperze

Chemický název	Číslo CAS	%	Číslo EC	Klasifikace
Diisononylphthalate Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše	28553-12-0	10-15	249-079-5	Neklasifikován.

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### Pokyny pro první pomoc

Vdechování : Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití : Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Dýchací cesty udržujte otevřené. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží : Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima : Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Poznámky pro lékaře : Není specifické ošetřování. Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

Datum vydání : 28.10.2009.

MSDS č. : 35939

1/5

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### Hasební prostředky

- Vhodné** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
- Nevhodné** : Nejsou známé.
- Speciální nebezpečí při expozici** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
oxidy uhlíku
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Preventivní opatření na ochranu osob** : Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).
- Preventivní opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.
- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy (viz kapitola 13).
- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nechejte vsáknout do inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- Zacházení** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá.
- Skladování** : Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

### Obalové materiály

- Doporučeno** : Používejte originální obaly.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### Limitní hodnoty expozice

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### Chemický název

Diisononylphthalate

### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

178/2001 (Česká republika, 12/2007).

PEL: 0.174 ppm 8 hodina/y.

NPK-P: 0.58 ppm 15 minuta/y.

NPK-P: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minuta/y.

PEL: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 hodina/y.

### Doporučené procedury monitorování

: Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. U metod zjišťování expozice vdechnutím chemických látek a metod stanovení škodlivých látek je třeba se řídit Evropskou Normou EN 689 a příslušnými národními dokumenty.

### Omezování expozice

#### Omezování expozice pracovníků

: Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot. Pokud tento výrobek obsahuje přísady s omezenou délkou vystavení organismu, používejte jej v uzavřených prostorech, v prostorech s přímou ventilací nebo pomocí dalších technických opatření zajistěte, aby délka vystavení pracovníků výrobku nepřesáhlo žádné doporučené nebo stanovené limity.

#### Hygienická opatření

: Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte.

#### Ochrana dýchacích cest

: Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. filtr pro organické výpary (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

#### Ochrana rukou

: V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. Doporučeno: Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku.

#### Ochrana očí

Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy.

#### Ochrana kůže

: V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Doporučeno: Na pokožku použijte ochranný krém.

#### Omezování expozice životního prostředí

: Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Obecné informace

#### Vzhled

Skupenství

: Pasty.

Barva

: Různé.

Vůně (zápach)

: Téměř bez zápachu.

#### Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bod vzplanutí

: Uzavřená nádoba: Nelze použít.

Hustota

: ~1.5 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

- Stabilita** : Produkt je stabilní. Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečné polymeraci.
- Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Žádné specifické údaje.
- Materiály, kterých je třeba se vyvarovat** : Žádné specifické údaje.
- Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE


### Potenciální akutní účinky na zdraví

- Vdechování** : Může způsobit podráždění.
- Při požití** : Může způsobit trávicí potíže.
- Při styku s kůží** : Může způsobit podráždění kůže.
- Styk s očima** : Může způsobit podráždění očí.
- Chronické účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- Účinky na prostředí** : Zabraňte kontaktu s vyteklým materiálem a odtékání do půdy a povrchových vodotečí. Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.
- Katalog odpadů EU (EWC)** : 08 04 09\* odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- Balení** : Zcela vyprázděné obaly mohou být recyklovány. Obaly, které nelze vyčistit, je nutné odklidit stejně jako látku.
-  01 10\* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### Mezinárodní předpisy pro přepravu

#### ADR

Zboží není nebezpečné.

#### IMDG

Not regulated.

**Marine pollutant** : No.

#### IATA

Not regulated.

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### Předpisy EU

Klasifikace a značení byly stanoveny v souladu se směrnicemi EU č. 67/548/EHS a 1999/45/ES (včetně dodatků) a zohledňují předpokládané použití výrobku.

**Klasifikace** : Tento produkt není klasifikován v souladu s legislativou EU.  
**Obsah VOC (EU)** : VOC (w/w): 0%

### Národní předpisy

**Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku** : zákon č. 106/2005 Sb., úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 477/2001Sb., zákonem č. 76/2002 Sb., zákonem č. 275/2002 Sb., zákonem č. 320/2002 Sb., zákonem č. 167/2004 Sb., zákonem č. 188/2004 Sb., zákonem č. 317/2004 Sb., a zákonem č. 7/2005 Sb., zákon č. 125/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., a některé další zákony zákon č. 66/2006 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů zákon č. 434/2005 Sb., úplné znění zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### Historie

**Datum tisku** : 28.10.2009.  
**Datum vydání** : 28.10.2009.  
**Datum předchozího vydání** : 13.03.2008.

☑ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

### Poznámka pro čtenáře

*Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají naší úrovni znalostí v době vydání. Žádné záruky se neposkytují. Naše současné Všeobecné obchodní podmínky jsou v platnosti. Prosíme, přečtěte si před každým použitím a zpracováním údaje uvedené v technické listu.*