

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 :

Sika®-101 HD VP

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

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č.1999/45/ES a jejích dodatků.

Klasifikace : Xi; R41, R37/38

Nebezpečí pro zdraví člověka : Nebezpečí vážného poškození očí. Dráždí dýchací orgány a kůži.

Další nebezpečí: Manipulace nebo zpracování tohoto materiálu může produkovat prach, který může způsobit mechanické podráždění očí, kůže, nosu a hrdla.
Směs obsahuje nízký obsah chromanu, protože obsah senzibilizujícího chromu (VT) je redukčními přísadami snížen pod 2 ppm. Předpokladem pro účinnost redukce chromu je náležité skaldování a respektování data použitelnosti (viz. kap.7).

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

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemický název	Číslo CAS	%	Číslo EC	Klasifikace
Křemen (SiO ₂)	14808-60-7	50-75	238-878-4	Neklasifikován. [2]
Cement	65997-15-1	35-50	266-043-4	Xi; R41, R37/38 [1] [2]
silicon dioxide	7631-86-9	1-5	231-545-4	Neklasifikován.

Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše

[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 : Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití : Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží : Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Pokud se projeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Chemické popáleniny musí být co nejdříve ošetřeny lékařem.

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

Datum vydání : 25.08.2008.

MSDS č. : 127397

1/5

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

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

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasební prostředky

- Vhodné** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
- Nevhodné** : Nejsou známé.
- Speciální nebezpečí při expozici** : Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
oxid nebo oxidy kovu
- 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 životního prostředí** : Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- Zacházení** : Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nevyžadují se žádná speciální opatření.
- Skladování** : Skladujte v souladu s místními předpisy.
- Obalové materiály**
- Doporučeno** : Používejte originální obaly.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limitní hodnoty expozice

<u>Chemický název</u>	<u>Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť</u>
Křemen (SiO ₂)	178/2001 (Česká republika, 6/2004). PEL: 0.1 mg/m ³ 8 hodina/y. Skupenství: dýchatelný prach
silicon dioxide	178/2001 (Česká republika, 6/2004). PEL: 0.1 mg/m ³ 8 hodina/y. Skupenství: dýchatelný prach PEL: 4 mg/m ³ 8 hodina/y. Skupenství: celkový prach

Omezování expozice

- Omezování expozice pracovníků** : Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, používejte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem 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.
částicový filtr P
P1: Inertní materiál; P2: Xn; P3: T, T+
Nežadují se žádná speciální opatření.
- 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.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

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.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace

Vzhled

Skupenství	: Pevná látka.
Barva	: Světlehnědá.
Vůně (zápach)	: Bez vůně.

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH	: <11 [Konc. (% w/w): 50%]
Bod vzplanutí	: Uzavřená nádoba: Nelze použít.
Sypná hmotnost	: ~1200 kg/m ³

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilita	: Produkt je stabilní.
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	: Dráždí dýchací orgány.
Při požití	: Dráždivý pro ústa, jícen a žaludek.
Při styku s kůží	: Dráždí kůži.
Styk s očima	: Silně dráždivý pro oči. Nebezpečí vážného poškození očí.
Chronické účinky	: Nejsou známy závažné negativní účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Účinky na prostředí	: 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. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Svěťte 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.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Katalog odpadů EU (EWC) : 17 01 01 beton

Balení : Zcela vyprázděné obaly mohou být recyklovány. Obaly, které nelze vyčistit, je nutné odklidit stejně jako látku.

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.

Symbol nebo symboly nebezpečnosti : Xi
Dráždivý

R-věty : R41- Nebezpečí vážného poškození očí.
R37/38- Dráždí dýchací orgány a kůži.

S-věty : S2- Uchovávejte mimo dosah dětí.
S26- Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S39- Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
S46- Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Poznámka : 76/769/EC / A1/47

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

Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 : R41- Nebezpečí vážného poškození očí.
R37/38- Dráždí dýchací orgány a kůži.

Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 : Xi - Dráždivý

Historie

Datum tisku : 25.08.2008.
Datum vydání : 25.08.2008.
Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti.

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.