

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Identifikace látky nebo přípravku

Název výrobku nebo Obchodní název :

Sika Monotop 620

Použití látky nebo přípravku : Chemický výrobek pro stavebnictví a průmysl

Identifikace výrobce nebo dovozce

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. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

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

Klasifikace : Xi, R41, R-7/38
F+

Nebezpečí pro zdraví člověka : Nebezpečí vážného poškození očí. Dráždí dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

3. Informace o složení přípravku

Chemická řada/ Charakteristiky : Směs cementů, plniva a přísad

Chemický název	Číslo CAS	%	Číslo EC	Klasifikace
silica, crystalline - quartz	14808-60-7	50-75	238-878-4	Neklasifikován. [2]
portland cement mixture	65997-15-1	25-35	266-043-4	Xi; R41, R37/38 [1] [2] R43
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 : Nevvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Dýchací cesty udržujte otevřené. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4. Pokyny pro první pomoc

- Při styku s kůží** : Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s očima** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. 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 požito nebo vdechnuto větší množství.
- Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.**

5. Opatření pro hasební zásah

Hasební prostředky

- Vhodné** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
- Nevhodné** : Nejsou známy.
- 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 látky nebo přípravku

- Preventivní opatření na ochranu osob** *** : Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování prachu. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. 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** : Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Zabraňte vytvoření prašných podmínek a předejte rozptýlení větrem.
- Malé rozlití** : Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

- 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. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Nevdechujte prach. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

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

Expoziční limity

Chemický název

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Není známá informace o limitní hodnotě.

- 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 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 směry, ruce důkladně omyjte mýdlem před dekontaminací. Před odstraněním potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte.
- Ochrana dýchacích orgánů** : Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. Doporučeno: částicový filtr .
- 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. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné informace

Vzhled

- Skupenství** : Prášek.
- Barva** : Různá

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Vůně (zápach) : Bez vůně.

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH : 11 do 13 [Konc. (% w/w): 50%]

Bod vzplanutí : Uzavřená nádoba: Nelze použít.

Sypná hmotnost : 1300 do 1500 kg/m³

Rozpustnost : Nerozpustný v následujících materiálech: voda

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Stabilita : Produkt je stabilní. Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečné polymeraci.

Podmínky, kterým je třeba zamezit : Žádné specifické údaje.

Materiály, které nelze použít : 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. Může způsobit podráždění.

Při požití : Dráždivý pro ústa, jícen a žaludek.

Při styku s kůží : Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Styk s očima : Silně dráždivý pro oči. Nebezpečí vážného poškození očí.

Chronické účinky *** : Opakované nebo dlouhodobé vdechování prachu může vést k chronickému podráždění dýchacích cest. Při senzibilizaci může při následném vystavení velmi nízkým hladinám nastat těžká alergická reakce.

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 látky nebo přípravku

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. 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.

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

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Mezinárodní předpisy pro přepravu

ADR

Zboží není nebezpečné.

IMDG

Not regulated.

Marine pollutant : No.

IATA

Not regulated.

15. Informace o předpisech

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

Obsahuje : Cement

R-věty : R41- Nebezpečí vážného poškození očí.
R37/38- Dráždí dýchací orgány a kůži.
R43- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty : S24- Zamezte styku s kůží.
S26- Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S37/39- Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Obsah VOC (EU) *** : VOC (w/w): 0%

Národní předpisy

Informace o předpisech :

pouze koncept ***

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 : R41- Nebezpečí vážného poškození očí.
R37/38- Dráždí dýchací orgány a kůži.
R43- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

Historie

Datum tisku : 21.06.2007.

Datum vydání : ***.

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení.

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.