

Strana : 1

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :
18/10/2016

Nahrazuje :

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs
 Obchodní název/označení : PC FINISH 1
 Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelská použití
 Použití látky nebo směsi : Lepidla

1.2.2. Nedoporučené použití

data neudána

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PCE-Pittsburgh Corning Europe
 Albertkade 1
 3980 TESSENDERLO - BELGIUM
 T +32 (0)13 661 721 - F +32 (0)13 667 854
safetydepartment@pce.be - www.foamglas.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32 (0)13 661 721
 Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko	Na Bojišti 1 120 00 Prague 2	+420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Chorvatsko	Poisons Control Centre Institute of Medical Research & Occupational Health	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Bezpečnostní piktogramy :



GHS05

Signální slovo

: Nebezpečí

Nebezpečně obsažené látky

: hydroxid vápenatý; Cement, Portland, chemikálie

Standardní věty

: H315 - Dráždí kůži
H318 - Způsobuje vážné poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

: P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P305+P351+P338+P315 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Strana : 2

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :
18/10/2016

Nahrazuje :

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látka**

Nepoužije se

3.2. Směsi

Poznámky

: Cement, Portland, chemikálie :

Cementový produkt, u kterého klesá obsah chrómu (VI) redukčním činidlem < 0,0002% (podle celkové suché hmotnosti)

Uvedena v příloze XVII REACH n° 47

Název látky	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařizení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
hydroxid vápenatý	(Číslo CAS) 1305-62-0 (Číslo ES) 215-137-3 (REACH-č) 01-2119475151-45-xxxx	5 - <10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Cement, Portland, chemikálie	(Číslo CAS) 65997-15-1 (Číslo ES) 266-043-4	5 - <10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

- Další pokyny : Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu! Viz též část 8. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Léčba symptomů. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
- Vdechování : Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Ponechte jej v klidu. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
- Styk s pokožkou : Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv svlékněte.
- Styk s očima : Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Po polknutí : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Vdechování : Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest.
- Styk s pokožkou : Dráždí kůži. Při dlouhodobém nebo opakovaném styku s pokožkou může docházet k zánětům kůže.
- Styk s očima : Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit trvalé poškození očí.
- Požítí : Může vyvolat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná příkazová data.



Strana : 3

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :
18/10/2016

Nahrazuje :

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti. Vodní mlha, Pěna odolná vůči alkoholům, Oxid uhličitý, Suché hasivo.
- Nevhodná hasiva : Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Zvláštní rizika : Tento výrobek není hořlavý ani vznětlivý. Nebezpečné produkty rozkladu : COx. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Odpad zlikvidujte v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Vyklidte _roctor. Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru. V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj. Přehraďte a zachycujte hasicí tekutiny. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.
- Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Odpad zlikvidujte v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ne jen pro nouzové případy školený personál : Zajistěte dostatečné větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Odkaz na jiné oddíly : 8.2. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Uchovávejte na návětrné straně. Nevdechujte prach.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Zásahové síly : Zajistěte, aby byly zavedeny postupy pro dekontaminaci a likvidaci v nouzových případech a bylo prováděno školení zaměstnanců v těchto postupech. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Metody čištění : Zajistěte dostatečné větrání. Zůstat ve vzetupném větru/udržovat odstup od zdroje. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Uniklou pevnou látku ohradte. Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace. Sbírat do k tomu určených uzavřených jímek a připravit ke zpracování odpadu. K odstraňování používejte schválený průmyslový vysavač. (DIN EN 60335-2-69). Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy. Zařízení by mělo mít plán pro případ rozlití výrobku, aby bylo zajištěno, že jsou přijata odpovídající bezpečnostní opatření k minimalizaci dopadu občasného náhodného vypuštění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz část 13. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dostatečné větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zabraňte tvorbě prachu. Nevdechujte prach. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Proveďte preventivní opatření proti smíchání s Neslučitelné materiály, Viz část 10 o neslučitelných materiálech. Po použití ihned našroubujte uzávěr. Zajistit maximální vysílání dobrou procesní kontrolou (teplota, koncentrace, pH, čas). Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Strana : 4

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :
18/10/2016

Nahrazuje :

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Umytí rukou a obličeje před paузou a hned po manipulaci s produktem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. pracovní oblečení ukládat odděleně. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Dodržujte zásady správné hygieny na pracovišti.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Neskladujte s neslučitelnými materiály uvedenými v části 10 ani v jejich blízkosti.

Obalové materiály : Uchovávejte v řádně označených obalech. Uchovávejte pouze v původní nádobě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

PC FINISH 1		
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	5 mg/m ³ Cement, portland, chemicals
hydroxid vápenatý (1305-62-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
Rakousko	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
Rakousko	MAK krátkodobá hodnota (mg/m ³)	4 mg/m ³ (inhalable fraction)
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	5 mg/m ³
Bulharsko	OEL TWA (mg/m ³)	5,0 mg/m ³
Chorvatsko	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Kypr	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Dánsko	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Estonsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finsko	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Francie	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	1 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
Řecko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Maďarsko	AK-érték	5 mg/m ³
Irsko	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Irsko	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (calculated)
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litva	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lucembursko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Nizozemsko	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polsko	NDS (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable fraction) 1 mg/m ³ (respirable fraction)
Polsko	NDSch (mg/m ³)	4 mg/m ³ (respirable fraction) 6 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugalsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (indicative limit value)
Rumunsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Strana : 5

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :
18/10/2016

Nahrazuje :

hydroxid vápenatý (1305-62-0)		
Slovensko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (inhalable dust)
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (inhalable dust)
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³ (calculated)
Norsko	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norsko	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Švýcarsko	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable dust)
Austrálie	TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Cement, Portland, chemikálie (65997-15-1)		
Rakousko	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (dust-inhalable fraction)
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	10 mg/m ³
Chorvatsko	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Finsko	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable dust) 1 mg/m ³ (respirable)
Maďarsko	AK-érték	10 mg/m ³
Irsko	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	4 mg/m ³ (respirable dust) 10 mg/m ³
Irsko	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated-total inhalable dust) 12 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³
Polsko	NDS (mg/m ³)	6,0 mg/m ³ (inhalable fraction) 2,0 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugalsko	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Rumunsko	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction, dust)
Slovensko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction, dust)
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	4 mg/m ³ (this value is for the particulate matter that is free from Asbestos and contains less than 1% of crystalline Silica)
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 12 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Švýcarsko	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (dust, inhalable dust)
Austrálie	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (containing no asbestos and <1% crystalline silica-inhalable dust)
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-total dust) 5 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-respirable dust)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter)

Strana : 6

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :
18/10/2016

Nahrazuje :

Cement, Portland, chemikálie (65997-15-1)		
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	5000 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

Doplňkové informace : Osobní monitorování ovzduší : Kontrola vzduchu v místnosti. Doporučený kontrolní postup

8.2. Omezování expozice

Technická kontrolní opatření : Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Organizační opatření s cílem předcházet/omezit uvolňování, rozptýlení a expozici . V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Bezpečná manipulace: viz část 7.

Osobní ochranné prostředky : Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.

Ochrana rukou : Vhodný materiál: bavlněné rukavice +. Nitrilový kaučuk. Hustota materiálu rukavic: 0,15mm. Doba průniku: 480'. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Při výběru specifických rukavic pro specifickou aplikaci a dobu pobytu v pracovním prostoru je třeba vzít v úvahu i další faktory na pracovišti, jako jsou například (nikoli však pouze): ostatní případně používané chemikálie, fyzikální požadavky (ochrana proti prořiznutí, provrtání, tepelná ochrana) a pokyny/specifikace dodavatele rukavic

Ochrana očí : Při ručním zpracování: utěsněné ochranné brýle (EN 166)

Ochrana těla : Používejte vhodný ochranný oděv. Používejte oděv s dlouhými rukávy. Používejte nepropustnou gumovou pracovní obuv

Ochrana cest dýchacích : Není nutné pro běžné podmínky používání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Účinná protiprachová maska EN 149. Polomaska s filtrem proti mechanickým částicím P2 (evropská norma EN 143)

Ochrana proti nebezpečí popálení : Není nutné pro běžné podmínky používání. Použít speciální vybavení.

Omezování a sledování expozice životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Vyhovuje příslušným zákonům na ochranu životního prostředí vydaných Evropskou komisí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: Pevná látka
Vzhled	: Prášek.
Barva	: Šedý.
Zápach	: Bez zápachu.
Práh zápachu	: Nepoužije se
pH	: ≈ 12 Mortar mixture
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nepoužije se
Bod tání/bod tuhnutí	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Nepoužije se
Bod vzplanutí	: Nepoužije se
Teplota samovznícení	: Nepoužije se
Teplota rozkladu	: Nepoužije se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Není samovznětlivý
Tlak páry	: Nepoužije se
Hustota par	: Nepoužije se

Strana : 7

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :
18/10/2016

Nahrazuje :

Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Voda: Nízký
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Nepoužije se
Kinematická viskozita	: Nepoužije se
Dynamická viskozita	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nepoužije se.
Oxidační vlastnosti	: Nepoužije se.
Omezené množství	: Nepoužije se

9.2. Další informace

Doplňkové informace : Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Odkaz na jiné oddíly: 10.5.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vystavení vlivu vlhkosti. Viz též část 7. Zacházení a skladování.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. (Exotermická reakce). soli čpavku. Kovy. Při reakci s kovy se uvolňuje vodík. (Al, Zn, Cu, ...). Bezpečná manipulace: viz část 7.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Není známo. Odkaz na jiné oddíly: 5.2.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

hydroxid vápenatý (1305-62-0)	
LD50/orálně/krysa	7340 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži. pH: ≈ 12 Mortar mixture
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí. pH: ≈ 12 Mortar mixture
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Strana : 8

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :
18/10/2016

Nahrazuje :

Další informace : Další informace viz bod 4.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Vlastnosti ovlivňující životní prostředí : Nižší akutní toxicita.

hydroxid vápenatý (1305-62-0)	
LC50 ryby 1	50,6 mg/l
EC50 dafnie 1	49,1 mg/l
LC50 ryby 2	457 mg/l
EC50 dafnie 2	158 mg/l
LOEC (akutní)	80 mg/l
NOEC (chronická) korýše	32 mg/l (14j)
NOEC chronická, řasy	33,3 mg/l
NOEC (dodatečné údaje)	Dopad na půdní mikroorganismy : 2000 - 12000 mg/kg Půda

12.2. Perzistence a rozložitelnost

PC FINISH 1	
Perzistence a rozložitelnost	Nepoužije se.

12.3. Bioakumulační potenciál

PC FINISH 1	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nepoužije se
Bioakumulační potenciál	Nepoužije se.

hydroxid vápenatý (1305-62-0)	
BCF ryby 1	(no bioaccumulation)

12.4. Mobilita v půdě

PC FINISH 1	
Mobilita v půdě	Nejsou dostupné žádné údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PC FINISH 1	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou dostupné žádné údaje.

Doplňkové informace : Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Doporučení pro likvidaci odpadu : Zacházejte opatrně. Bezpečná manipulace: viz část 7. Zacházení a skladování. Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy. Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Prázdné nádoby a odpad bezpečně zlikvidujte. Před likvidací nebo spalováním je dáována přednost recyklaci. Není-li recyklace možná, zlikvidujte výrobek v souladu s platnými místními předpisy pro nakládání s odpadem. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou.

Doplňkové informace : Odevzdat schválené likvidační firmě.

Další ekologická upozornění : Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace.

Strana : 9

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :
18/10/2016

Nahrazuje :

Kontrolní seznam pro klíč : Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány jako nebezpečný odpad
odpadu/označení odpadu podle Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady
Evropského katalogu odpadů odpovědnými za zneškodňování odpadů
(2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:
17 00 00 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPAD (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z
KONTAMINOVANÝCH MÍST)
17 01 00 Beton, cihly, tašky a keramika
17 01 01 Beton

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN kód				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživateleZvláštní bezpečnostní opatření pro : Nejsou dostupné žádné údaje
uživatele**- Pozemní přeprava**

Nepoužije se

- Doprava po moři

Nepoužije se

- Letecká přeprava

Nepoužije se

- Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

- Železniční přeprava

Nepoužije se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Kód: IBC : Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15.1.1. Předpisy EU**

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH



Strana : 10

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :
18/10/2016

Nahrazuje :

15.1.2. Národní předpisy**Německo**

- Odkaz na přílohu VwVwS : Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 1, slabě ohrožující vodu (Klasifikace podle VwVwS příloha 4)
- Německá třída skladování (LGK) : LGK 13 - Nehořlavé pevné látky
12. prováděcí nařízení ke spolkovému zákonu o kontrole imisí – 12. BImSchV : Nepodléhá 12. prováděcí vyhlášce ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (ustanovení o závažných nehodách)

Nizozemsko

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cement, Portland, chemikálie je uvedena na seznamu
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Cement, Portland, chemikálie je uvedena na seznamu
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Neurčeno

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi

hydroxid vápenatý

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADN = Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vodních cestách toku Rýnu
ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP = Klasifikace, označování a balení nebezpečných látek a směsí dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č 1272/2008
IATA = Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG = Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
LEL = Dolní mez výbušnosti
UEL = Horní mez výbušnosti
REACH = Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
velmi stálou a velmi se hromadící v organismu (vPvB).
PBT = stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT).
ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologie obecného hodnocení)
BTT = Čas průniku (maximální únosnost)
DMEL = Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL = Odvozená hladina bez účinku
EC50 = Medián účinné koncentrace
EL50 = Medián účinné úroveň
ErC50 = EC50 ve smyslu brzdění růstu
ErL50 = EL50 ve smyslu brzdění růstu
EWC = Evropský katalog odpadů
LC50 = Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50 = Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LL50 = Střední letální úroveň
NA = Nepoužije se
NOEC = koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOEL: dávka bez pozorovaného účinku
NOELR = rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOAEC = koncentrace nevyvolávající žádné negativní účinky
NOAEL = Úroveň expozice, při které není pozorován nepříznivý účinek
N.O.S. = Not Otherwise Specified
OEL = Limitní hodnoty expozice na pracovišti - krátkodobé expoziční limity (STEL)
PNEC = Předpokládaná koncentrace bez účinku

Strana : 11

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :
18/10/2016

Nahrazuje :

	Analýza kvantitativních vztahů mezi chemickou strukturou a biologickou účinností (QSAR)
	STOT = Toxicita pro specifické cílové orgány
	TWA = časově vážený průměr
	VOC = Těkavé organické sloučeniny
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Zdroje hlavních údajů použitých k sestavení bezpečnostního listu : Název : SCHWEPA-D-77833-OTT-20150819. Dodavatel : SCHWEPA. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

Instruktažní pokyny : Školení zaměstnanců ve správné praxi. S látkou smějí nakládat pouze kvalifikovaní a oprávnění pracovníci.

Další informace : Odhad/značení CLP: Číslo položky: 9. Výpočtová metoda.

Úplné znění vět H a EUH:

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Obsah a forma tohoto SDS jsou v souladu s předpisy komise EHS 2015/830/ES, 1272/2008/ES a s předpisy komise EHS 1907/2006/ES (REACH) Dodatek II.

ZREKNUTÍ SE ZODPOVEDNOSTI Informace v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdroje, které jsou považovány za spolehlivé. Přesto jsou tyto informace poskytovány bez jakékoliv záruky, výslovné nebo předpokládané, týkající se jejich správnosti. Podmínky nebo způsoby nakládání, skladování, použití nebo likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být i mimo naše znalosti. Z těchto a dalších důvodů nepřijmáme odpovědnost a výslovně se zříkáme zodpovědnosti za ztráty, poškození nebo výdaje, ke kterým dojde v jakékoliv souvislosti s nakládáním, skladováním, použitím nebo likvidací tohoto produktu. Pokud je tento produkt použit jako složka jiného produktu, nemusí být informace v tomto bezpečnostním listu aplikovatelné.