



Strana : 1

Číslo revize : 3

Datum uvolnění :  
28/09/2012

Nahrazuje : 24/06/2010

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku : PC® 164

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Specifické (specifická) použití : Coating -  
profesionální použití  
Lepidla -  
profesionální použití

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : PCE-Pittsburgh Corning Europe  
Albertkade 1  
3980 -TESSENDERLO, BELGIUM  
Tel.+32 (0)13 661 721  
Fax:+32 (0)13 667 854  
E-mailová adresa:safetydepartment@pce.be  
Internetové stránky:www.foamglas.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32 (0)13 661 721 (Toto telefonní číslo je dostupné pouze v úředních hodinách.)

Země	Oficiální poradní orgán	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
CROATIA	Poisons Control Centre Institute of Medical Research & Occupational Health	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000Zagreb	+385 1 234 8342
CZECH REPUBLIC	Poisons Information Centre Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojisti 1 128 00Prague 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### 2.1.1. Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008

CLP klasifikace : Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.  
Neklasifikováno

#### 2.1.2. Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Klasifikace : Tento výrobek není nebezpečný podle směrnice 1999/45/ES.

Neklasifikováno

### 2.2. Prvky označení

#### 2.2.1. Značení podle nařízení (EU) 1272/2008

Zde nehodící se.

Strana : 2

Číslo revize : 3

Datum uvolnění :  
28/09/2012

Nahrazuje : 24/06/2010

**2.2.2. Označení podle směrnice (67/548 - 1999/45)**

Není relevantní

**2.3. Další nebezpečnost**

Jiná nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci : Výsledky posouzení PBT a vPvB nepoužitelné

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

Název výrobku	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice EU 67/548/EHS
PC® 164 (Hlavní složka)		100	Neklasifikováno
Název výrobku	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
PC® 164 (Hlavní složka)		100	Neklasifikováno

Plné znění H, R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

**3.2. Směsi**

Nepoužitelné

Označení směsi : Žádné nebezpečné příměsi podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Vdechnutí	: Ponechte v klidu. Vyjděte na čistý vzduch. V případě potřeby konzultujte s lékařem.
Styk s kůží	: Potřísněný oděv ihned odložte. Omyjte vodou a mýdlem. V případě potřeby konzultujte s lékařem.
Zasažení očí	: Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. V případě potřeby konzultujte s lékařem.
Požítí :	Vypláchněte si ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Další pokyny	: Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Viz též část 8 . Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Symptomatické ošetření. Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Vdechování	: Vdechování par o vysoké koncentraci může dráždit dýchací cesty.
Styk s kůží	: Delší styk s pokožkou může způsobovat podráždění kůže.
Zasažení očí	: Nejsou očekávány žádné negativní účinky.
Požítí	: Nejsou očekávány žádné negativní účinky.

Strana : 3

Číslo revize : 3

Datum uvolnění :  
28/09/2012

Nahrazuje : 24/06/2010

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádná příkazová data

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

- Vhodných hasiv : Použijte suchý hasicí prostředek, CO<sub>2</sub>, vodní mlhu nebo alkoholovou pěnu."  
Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů : Žádný

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

- Nebezpečí požáru : Nehořlavý.  
Specifická rizika : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

- Pokyny pro hasiče : Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče Použijte úplný ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj. Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Rada pro neohrožené pracovníky : Zajistěte přiměřené větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz též část 8. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Nevdechujte páry/prach.  
Rada pro osoby reagující ve stavu nouze : Zasáhnout mohou pouze kvalifikovaní zaměstnanci vybavení vhodnými ochrannými prostředky. Používejte vhodné ochranné prostředky. Viz též část 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

- Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

- Čistící metody : Zajistěte přiměřené větrání. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselá pojivo, univerzální pojivo, piliny). Zamette a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz též část 13. Viz též část 8.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

- Zacházení : Zajistěte přiměřené větrání. Používejte vhodný ochranný oděv. Viz též část 8. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Nevdechujte páry/prach. Po použití ihned nasadte uzávěr. Věnujte pozornost zabránění vzniku odpadů a rozlití nebo rozsypání při vážení, plnění a míchání produktu. Proveďte preventivní opatření proti smíchání s neslučitelné materiály.
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř.

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

- Skladování : Skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě.

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

Žádná příkazová data.

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

- Mezní hodnot(a)y expozice : Žádná informace není k dispozici.

**8.2. Omezování expozice**

- Osobní ochranné pomůcky : Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.
- Ochrana dýchacích cest : při normálním zacházení není požadováno  
Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj.  
Dýchací přístroj s celoobličejovou maskou. (EN 136)  
Dýchací přístroj s polomaskou (EN 140)  
Doporučený typ filtru: P (EN 143)
- Ochrana rukou : Nitrilový kaučuk Butylkaučuk. 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 proříznutí, provrtání, tepelná ochrana) a pokyny/specifikace dodavatele rukavic.
- Ochrana očí : Ochranné brýle (EN 166)
- Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv.
- Ochrana před tepelnými riziky : Použijte vyhrazené zařízení.
- Technická opatření : Zajistěte přiměřené větrání.  
Organizační opatření k prevenci/omezení uvolňování, rozptylu a expozic .  
Viz též část 7 .  
Láhev s čistou vodou k výplachům očí
- Omezování expozice životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
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	:	pastózní
Barva	:	různý
Zápach	:	žádný
Práh zápachu (ppm)	:	neurčitý
pH	:	nepoužitelné
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	neurčitý
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	neurčitý
Bod vzplanutí	:	nepoužitelné
Rychlost odpařování	:	-
Horlavost (pevné látky, plynu)	:	nepoužitelné
Meze výbušnosti	:	nepoužitelné
Tlak par	:	nepoužitelné
Hustota par	:	neurčitý
Hustota	:	neurčitý
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	neurčitý
Bod samozápalu	:	Zde nehodící se.
Viskozita	:	nepoužitelné
Výbušnost	:	Nepoužitelné, Není nutná zkouška, protože v molekule neexistují chemické skupiny, jež by mohli poskytnout výbušné vlastnosti.
Oxidací vlastnosti	:	Nepoužitelný Postup zařazení nemusí být použit, protože v molekule nejsou k dispozici žádné chemické skupiny, odkazující na explozivní vlastnosti.

**9.2. Další informace**

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) : 0 %

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

Reaktivita : Viz též část 10.5.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilita : Za normálních podmínek stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Žádná příkazová data

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné(y).

**10.5. Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné(y).



Strana : 6

Číslo revize : 3

Datum uvolnění :  
28/09/2012

Nahrazuje : 24/06/2010

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu : Není známo.

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

Akutní toxicita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.) pH: nepoužitelné
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.) pH: nepoužitelné
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.)

**Další údaje**

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem : Viz část 4.2.

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

Ekotoxické účinky : Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Perzistence a rozložitelnost : Látka neschopná biologicky odbouratelná .

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Bioakumulace : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Strana : 7

Číslo revize : 3

Datum uvolnění :  
28/09/2012

Nahrazuje : 24/06/2010

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : neurčitý

**12.4. Mobilita v půdě**

Mobilita : Žádná příkazová data

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT/vPvB : Nepoužitelný

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Další údaje : Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**Zbytky produktu jako odpad/nepoužitě  
výrobky : Zacházejte opatrně. Viz též část 7 Zacházení a skladování Zlikvidujte v souladu  
s místními předpisy. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před  
uložením mezi odpad nebo spálením. Odpadní produkt zlikvidujte v příslušném  
schváleném zařízení.Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k  
recyklaci nebo zneškodnění.

Dodatkové ekologické informace : Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Odpadový klíč/ označení odpadů podle  
EAK/AVV : Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy: 17 09 04 - mixed construction and  
demolition wastes other than those mentioned in 17 09 01, 17 09 02 and 17 09  
03 06 13 99 wastes not otherwise specified Kódy odpadů by měl přidělit  
uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování  
odpadů.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**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. EU-předpisy**

Omezení v použití : Zde nehodící se.

Tento produkt obsahuje příměs podle seznamu  
kandidátů v dodatku XIV nařízení REACH  
1907/2006/ES. : Nepoužitelný

Oprávnění : Nepoužitelné

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) : 0 %

**15.1.2. Národní předpisy**

DE: WGK : 1

DE: Německá třída skladování (LGK) : LGK 12 - Non-flammable liquids in non-flammable packages

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti : nestanoveno



Strana : 8

Číslo revize : 3

Datum uvolnění :  
28/09/2012

Nahrazuje : 24/06/2010

**ODDÍL 16: Další informace**

- Zdroje hlavních údajů použitých k sestavení bezpečnostního listu : European Chemicals Bureau : <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>  
MSDS from supplier dated 13.01.2012  
SGW-CH-5405-DAT-20120113
- Oddíly bezpečnostního listu, které byly aktualizovány: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
- Zkratky a akronymy : ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin  
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals velmi stálou a velmi se hromadící v organismu (vPvB).  
PBT = stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT).

Obsah a forma tohoto SDS jsou v souladu s předpisy komise EHS 1999/45/ES, 67/548/ES, 1272/2008/ES a s předpisy komise EHS 1907/2006/ES (REACH) Dodatek II.

**ZREKNUTI 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 nepřijímáme 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.