

Bezpečnostní list

Strana: 1/10

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepřacováno.: 02.05.2011

Verze: 1.0

Produkt: **PCI SSP 33 RAPID LEVELLING COMPOUND**

(ID č. 30545314/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

Identifikátor výrobku

PCI SSP 33 RAPID LEVELLING COMPOUND

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Produkt pro stavební chemii.

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o

K Májovu 1244

537 01 Chrudim, CZECH REPUBLIC

Telefon: +420 46 9607-222

E-mailová adresa: martina.entlicherova@basf.com

Telefonní číslo pro informace k ochraně zdraví a pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identifikace rizik

Prvky označení

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

EU-Směrnice 1999/45/ES ('Směrnice pro přípravky')

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 02.05.2011
Produkt: **PCI SSP 33 RAPID LEVELLING COMPOUND**

Verze: 1.0

(ID č. 30545314/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

Symbol(y) nebezpečí
Xi Dráždivý.

**R-věty**

R38 Dráždí kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte
lékařskou pomoc
S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový
štít.
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo
označení.

Produkt je klasifikován a označen v souladu se směrnicemi ES.

Klasifikace látky nebo směsi

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Možná nebezpečí:

Dráždí kůži.
Nebezpečí vážného poškození očí.

Jiná rizika

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Další nebezpečnost (GHS):

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi

3. Složení / informace o složkách**Směsi**CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

modifikovaná cementová malta

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 02.05.2011

Verze: 1.0

Produkt: **PCI SSP 33 RAPID LEVELLING COMPOUND**

(ID č. 30545314/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

Portlandský cement, < 2ppm Cr VI
Obsah (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 40\%$
Číslo CAS: 65997-15-1
ES-číslo: 266-043-4
Symbol(y) nebezpečí: Xi
R-věty: 37/38, 41

Pokud jsou uvedeny nebezpečné složky, je znění výstražných symbolů nebezpečnosti, R-vět a H-vět uvedeno v kapitole 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Neočekává se žádné nebezpečí.

Při styku s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody. V žádném případě nepoužívejte rozpouštědlo. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima:

Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a potom vypijte hodně vody, vyhledejte lékařskou pomoc. Zvracení vyvolejte jen na příkaz toxikologického střediska nebo lékaře.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Podráždění oka, podráždění kůže, podráždění sliznice

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

5. Opatření pro zdolávání požáru

Hasiva

Dodatečné informace:

Produkt sám o sobě je nehořlavý. Pouze obalový materiál se může vznítit. Obecně používané hasící látky jsou dostačující pro tento typ materiálu.

Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Produkt není hořlavý nebo výbušný. Není známé žádné nebezpečí.

Pokyny pro hasiče

Další informace:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 02.05.2011

Verze: 1.0

Produkt: **PCI SSP 33 RAPID LEVELLING COMPOUND**

(ID č. 30545314/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

Samotný produkt není hořlavý, je třeba vzít v úvahu metodu hašení okolního prostředí. Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima. Používat osobní ochranný oděv. <*** Phrase language not available: [CS] BAS01 - HPK39077 **> Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

Opatření na ochranu životního prostředí

Žádná speciální opatření.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zašete či odstraňte lopatou.

Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

7. Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení

Cement obsažen v produktu reaguje alkalicky s vodou/vlhkostí, což může způsobit podráždění kůže a sliznic. Vlhkost kůže a sliznic je k tomu postačující. Proto by se mělo zabránit delšímu přímému kontaktu se suchým produktem. Zabraňte kontaktu s kůží. Když vysypáváte pytle do zařízení, natočte je po směru větru a minimalizujte volný pád materiálu. Zamezit víření prachu.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření.

Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Další informace k podmínkám skladování: Nádoby musí být pečlivě utěsněny a skladovány na suchém místě.

Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

65997-15-1: Cement, portlandský, chemikálie

Hodnota PEL 10 mg/m³ (OEL (CZ)), Prach

Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Produkt se sníženou prašností (modifikovaný) . Ochrana dýchacích orgánů není potřebná, pokud jsou pokyny pro zpracování dodrženy.

Ochrana rukou:

Nitrilem potažené bavlněné rukavice (např. EN 388, 374)

Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Ochrana těla:

Přiměřené osobní ochranní pracovní prostředky na základě předpokládané aktivity a expozice., lehké ochranné oblečení

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Abychom zabránili ušpinění při zacházení, měli bychom používat uzavřené pracovní oblečení a pracovní rukavice. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření. Při použití nejzte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce popř. obličej. Na konci směny musí být pokožka očištěna a musí být aplikovány prostředky péče o pokožku. Rukavice musí být kontrolovány před použitím a pravidelně. Pokud je to nutné (např. se objeví drobné trhlinky), vyměňte.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	jemný granulát s nízkým obsahem prachu
Barva:	šedý
Zápach:	bez zápachu
Hodnota pH:	cca. 12 - 13 (20 °C) (jako vodní suspenze)
:	nepoužitelný
Bod vzplanutí:	nepoužitelný
Vznětlivost:	nevznětlivý
Rozpustnost ve vodě:	dispergovatelný (20 °C)
Tepelný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní

Další informace

Sypná hustota: cca. 1.400 - 1.500 kg/m³

Mísitelnost s vodou:

(20 °C)

nerozpustný

Hygroskopie:

Hygroskopický

Další informace:

Pokud nutný, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

10. Stálost a reaktivita

Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL Kap.7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné zásady, silné kyseliny

Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu ,jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci .

11. Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 (orální): > 5.000 mg/kg

Nevyskytuje se systemická toxicita.

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže: Dráždivý.

Vážná poškození/podráždění očí: Dráždivý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 02.05.2011

Verze: 1.0

Produkt: **PCI SSP 33 RAPID LEVELLING COMPOUND**

(ID č. 30545314/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

Chroman v tomto produktu byl redukován. Dokud udaná doba skladovatelnosti nebude překročena, je senzibilizace chromanem málo pravděpodobná.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Veškeré dostupné informace neposkytují žádnou indikaci karcinogenního účinku.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Chemická struktura takový účinek nenaznačuje. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Chemická struktura takový účinek nenaznačuje. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Po opakovaném podání dochází zejména k místnímu podráždění. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Produkt nebyl zkoušen. Údaje k toxikologii byly odvozeny od vlastností a složení podobného produktu.

12. Ekologické informace

Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy. Produkt způsobuje posuny pH hodnoty.

Vodní bezobratlí:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (statický)

Vodní rostliny:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (rychlost růstu), Selenastrum capricornutum (statický)

Půdní organizmy:

LC50 (10 d) 9.931 mg/kg, jiní půdní členovci

Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Anorganický produkt, který nemůže být odstraněn z vody biologickými čistícími procesy. Produkt je mírně rozpustný ve vodě. Může být z velké části eliminován z vody abiotickými procesy, např. mechanickou separací.

Dosavadní zkušenosti ukazují, že tento produkt je inertní a nepodléhá rozkladu.

Informace o eliminaci:
nepoužitelný

Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Produkt není pravděpodobně biodisponibilní vzhledem k jeho konzistenci a nerozpustnosti ve vodě.

Mobilita v půdě (a jiných úseků, jsou-li k dispozici)

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:

Látka se z vodní hladiny neodpaří do atmosféry.

Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nespĺňuje kriteria pro PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxický) nebo vPvB (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní).

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

13. Pokyny k likvidaci

Metody nakládání s odpady

Dodržujte národní legislativní předpisy.

Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/produkt.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Klíč odpadu:

01 04 10 rudný prach neuvedený pod položkou 01 04 07

Kontaminovaný obal:

Zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci.

14. Informace pro přepravu

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 02.05.2011

Verze: 1.0

Produkt: **PCI SSP 33 RAPID LEVELLING COMPOUND**

(ID č. 30545314/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

Pozemní doprava

ADR

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

RID

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Námořní doprava

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Letecká doprava

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informace o předpisech**Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto Bezpečnostním listě, pak se nacházejí v tomto pododdíle.

Dle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích je výrobek klasifikován jako nebezpečný.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

16. Další informace

Na základě sloučení Degussa Stavební hmoty a BASF Group byly revidovány všechny bezpečnostní listy. S toho můžou vyplynout změny v bezpečnostních listech. Vaše dotazy směřujte prosím na kontaktní adresu uvedenou v kapitole 1.

Úplné znění výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

Xi

Dráždivý.

37/38

Dráždí dýchací orgány a kůži.

41

Nebezpečí vážného poškození očí.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 02.05.2011

Verze: 1.0

Produkt: **PCI SSP 33 RAPID LEVELLING COMPOUND**

(ID č. 30545314/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.