

Bezpečnostní list

Strana: 1/9

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

Datum / Přepřacováno.: 27.03.2011

Produkt: **PCI POLYESTER SPACHTEL UPE 46 PA RT B**

Verze: 1.0

(ID č. 30451127/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

Identifikátor výrobku

PCI POLYESTER SPACHTEL UPE 46 PA RT B

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

Směrnice 88/379/EHS (Směrnice o přípravcích)

Symbol(y) nebezpečí

Xi Dráždivý.



O Oxidující.



R-věty

R7 Může způsobit požár.
R36 Dráždí oči.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S14.10 Uchovávejte odděleně od redukčních činidel, sloučenin těžkých kovů, kyselin a louhů.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: BENZOYLPEROXID

Klasifikace látky nebo směsiDle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Možná nebezpečí:

Může způsobit požár.

Dráždí oči.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

Další nebezpečnost (GHS):

Nejsou k dispozici žádná data.

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

Tvrdidlo

Obsahuje: Benzoylperoxid

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 27.03.2011

Verze: 1.0

Produkt: **PCI POLYESTER SPACHTEL UPE 46 PA RT B**

(ID č. 30451127/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

Benzoylperoxid

Obsah (W/W): $\geq 49,5\%$ - $\leq 51\%$

Číslo CAS: 94-36-0

ES-číslo: 202-327-6

INDEX-číslo: 617-008-00-0

Symbol(y) nebezpečí: E, Xi

R-věty: 3, 7, 36, 43

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 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

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

Vhodná hasiva:

pěna, rozstřík vody, hasící prášek, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhličitý, Oxid uhelnatý, zdraví škodlivé páry, oxidy dusíku, kouř, saze

Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

Opatření na ochranu životního prostředí

Znečištěnou vodu/vodu použitou při hasení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Zameťte či odstraňte lopatou. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.
Pro velká množství: Zameťte či odstraňte lopatou. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

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

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Látka/výrobek není hořlavý. Produkt nepřispívá k šíření plamenů a není samozápalný ani explozivní.

Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním svitem. Při skladování chraňte proti mrazu.

Stabilita při skladování:

Skladovací teplota: < 25 °C

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

žádné

Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana rukou:

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

Datum / Přepracováno.: 27.03.2011

Verze: 1.0

Produkt: **PCI POLYESTER SPACHTEL UPE 46 PA RT B**

(ID č. 30451127/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.
Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

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 nejezte, 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:	pastovitý
Barva:	bílý
Zápach:	rozeznatelný
Hodnota pH:	slabě kyselé
Bod tání:	-10 °C
Bod varu:	nepoužitelný
Bod vzplanutí:	> 50 °C
Hustota:	cca. 1,15 g/cm ³ (20 °C)
Rozpuštnost ve vodě:	nerozpuštný
Samozápalnost:	není samovznětlivý
Tepelný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní

Další informace

Sypná hustota:

nepoužitelný

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

Teplota: > 50 °C

Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

redukční činidla, těžké kovové sloučeniny, kyseliny, louhy

Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid uhličitý, Benzoic acid, Benzen, Bifenyl

11. Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 5.000 mg/kg

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Pro možnou senzibilizaci pokožky není žádný důkaz.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 27.03.2011

Verze: 1.0

Produkt: **PCI POLYESTER SPACHTEL UPE 46 PA RT B**

(ID č. 30451127/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Zkušenosti u člověka

Experimentální/vypočtené údaje:

Podle zkušeností je produkt považován za zdraví neškodný, pokud je použit správným způsobem.

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Další informace o toxicitě

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

12. Ekologické informace

Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se vodní toxicity.

Perzistence a rozložitelnost

Bioakumulační potenciál

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

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nenechte vniknout do půdy, vodních toků ani do kanalizace. Podle zkušeností materiál nemá žádné škodlivé účinky na životní 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:

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

Datum / Přepracováno.: 27.03.2011

Verze: 1.0

Produkt: **PCI POLYESTER SPACHTEL UPE 46 PA RT B**

(ID č. 30451127/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

08 04 09^a odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly se musí co nejvíce vyprázdnit; poté se mohou předat k recyklaci po předchozím důkladném vyčištění.

14. Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

Třída nebezpečí:	5.2
Identif. číslo látky:	UN 3108
Bezpečnostné značky:	5.2
Správný název pro přepravu:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (obsahuje BENZOYLPEROXID)

RID

Třída nebezpečí:	5.2
Identif. číslo látky:	UN 3108
Bezpečnostné značky:	5.2
Správný název pro přepravu:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (obsahuje BENZOYLPEROXID)

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

Třída nebezpečí:	5.2
Identif. číslo látky:	UN 3108
Bezpečnostné značky:	5.2
Správný název pro přepravu:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (obsahuje BENZOYLPEROXID)

Námořní doprava

IMDG

Třída nebezpečí:	5.2
Identif. číslo látky:	UN 3108
Bezpečnostné značky:	5.2
Znečištění moře:	NE
Správný název pro přepravu:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (obsahuje BENZOYLPEROXID)

Sea transport

IMDG

Hazard class:	5.2
ID number:	UN 3108
Hazard label:	5.2
Marine pollutant:	NO
Proper shipping name:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (contains DIBENZOYL PEROXIDE)

Letecká doprava

IATA/ICAO

Třída nebezpečí:	5.2
Identif. číslo látky:	UN 3108
Bezpečnostné značky:	5.2

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	5.2
ID number:	UN 3108
Hazard label:	5.2

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

Datum / Přepracováno.: 27.03.2011

Verze: 1.0

Produkt: **PCI POLYESTER SPACHTEL UPE 46 PA RT B**

(ID č. 30451127/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 02.05.2011

Správný název pro přepravu:
ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
(obsahuje BENZOYLPEROXID)

Proper shipping name:
ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
(contains DIBENZOYL PEROXIDE)

15. Informace o předpisech

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

16. Další informace

Na základě sloučení Degussa Stavební hmoty a BASF Group byly revidovány všechny bezpečnostní listy. S toho mohou vyplynout změny v bezpečnostních listech. Vaše dotazy směrujte 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:

E	Výbušný.
Xi	Dráždivý.
3	Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
7	Může způsobit požár.
36	Dráždí oči.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

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.