

Bezpečnostní list

Strana: 1/8

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

Datum / Přepřacováno.: 06.07.2010

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART A**

Verze: 1.1

(30401113/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.02.2011

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

PCI DURAPOX NT PLUS PART A

Použití: Produkt pro stavební chemii.

Společnost:

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o

K Májovu 1244

537 01 Chrudim, CZECH REPUBLIC

Telefon: +420 46 9607-222

Číslo faxu: +420 46 9607-112

E-mailová adresa: martina.entlicherova@basf.comInformace pro nouzové situace:

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identifikace rizik

Možná nebezpečí (dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG)

Dráždí oči a kůži.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

3. Složení / informace o složkách

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Obsahuje: epoxidová pryskyřice

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

Reakční produkt: epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu s průměrnou molekulovou hmotností ≤ 700

Obsah (W/W): $\geq 10\%$ - $< 25\%$

Číslo CAS: 25068-38-6

ES-číslo: 500-033-5

INDEX-číslo: 603-074-00-8

Symbol(y) nebezpečí: Xi, N

R-věty: 36/38, 43, 51/53

Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]deriváty

Obsah (W/W): $\geq 5\%$ - $< 10\%$

Číslo CAS: 68609-97-2

ES-číslo: 271-846-8

INDEX-číslo: 603-103-00-4

Symbol(y) nebezpečí: Xi

R-věty: 38, 43

Jestliže jsou uvedené nebezpečné přísady, je znění symbolů nebezpečí a R-vět specifikováno v kapitole 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

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:

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

5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva:

pěna, rozstřík vody, hasící prášek, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

Zvláštní nebezpečí:

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

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

Opatření pro ochranu životního prostředí:
Znečištěnou vodu/vodu použitou při hasení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

Metody čištění nebo sběru:
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.

7. Zacházení a skladování

Manipulace

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Promýchat elektrickou vrtačkou (otáčky povoleny až 300/min) Vyčistěte nástroje ihned po použití. Vyhněte se možnosti zasažení pokožky stříkáním, použijte ochranné rukavice.

Ochrana před ohněm a výbuchem:
Látka/výrobek není hořlavý. Produkt nepřispívá k šíření plamenů a není samozápalný ani explozivní.

Skladování

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.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Složky s kontrolními parametry pracoviště

žádné

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana rukou:

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.

Vhodné ochranné rukavice jsou například z nitrilové gumy 0.4 mm, například Camatril 730 (KCI GmbH), Sol-vex 37-675

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

Forma: pastovitý
Barva: béžová až šedá
Zápach: slabý zápach

Hodnota pH: neutrální

Bod vzplanutí: > 150 °C
Samozápalnost: není samovznětlivý

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní
Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

Hustota: cca. 1,8 g/cm³
(20 °C)

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný

10. Stálost a reaktivita

Nepřípustné podmínky:

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

Tepelný rozklad: Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.

Nepřípustné látky:
silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

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

11. Toxikologické informace

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:
Dráždí oči a kůži.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:
Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Zkušenosti u člověka

Experimentální/vypočtené údaje:

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

Další informace o toxicitě

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

12. Ekologické informace

Ekotoxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:
K dispozici nejsou žádné údaje týkající se vodní toxicity.

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

Dodržujte předpisy státní a místní legislativy.
Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/produkt.

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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
 Datum / Přepracováno.: 06.07.2010
 Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART A**

Verze: 1.1

(30401113/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.02.2011

Klíč odpadu:

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: 9
 Obalová skupina: III
 Identif. číslo látky: UN 3077
 Bezpečnostné značky: 9, EHSM
 Správný název pro přepravu: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.
 (obsahuje EPOXY RESIN)

RID

Třída nebezpečí: 9
 Obalová skupina: III
 Identif. číslo látky: UN 3077
 Bezpečnostné značky: 9, EHSM
 Správný název pro přepravu: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.
 (obsahuje EPOXY RESIN)

Vnitrozemská vodní doprava

ADNR

Třída nebezpečí: 9
 Obalová skupina: III
 Identif. číslo látky: UN 3077
 Bezpečnostné značky: 9, EHSM
 Správný název pro přepravu: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.
 (obsahuje EPOXY RESIN)

Námořní doprava

IMDG

Třída nebezpečí: 9
 Obalová skupina: III
 Identif. číslo látky: UN 3077
 Bezpečnostné značky: 9, EHSM
 Znečištění moře: ANO
 Správný název pro přepravu: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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

Datum / Přepracováno.: 06.07.2010

Verze: 1.1

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART A**

(30401113/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.02.2011

TUHÁ, J.N. (obsahuje EPOXY RESIN)

SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains EPOXY RESIN)

Letecká doprava

IATA/ICAO

Třída nebezpečí: 9

Obalová skupina: III

Identif. číslo látky: UN 3077

Bezpečnostné značky: 9, EHS

Správný název pro přepravu:

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,

TUHÁ, J.N. (obsahuje EPOXY RESIN)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9

Packing group: III

ID number: UN 3077

Hazard label: 9, EHS

Proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains EPOXY RESIN)

15. Informace o předpisech**Předpisy Evropské unie (Značení) / Státní legislativa/předpisy**Směrnice 88/379/EHS (Směrnice o přípravcích):

Symbol(y) nebezpečí

Xi Dráždivý.
N Nebezpečný pro životní prostředí.

R-věty

R36/38 Dráždí oči a kůži.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
S28.1 Při styku s kůží okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody.
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.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A a EPICHLORHYDRINU M <=700

Obsahuje sloučeniny zahrnující epoxid. Dodržujte pokyny výrobce.

Jiné předpisy

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

Xi	Dráždivý.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
36/38	Dráždí oči a kůži.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
38	Dráždí kůži.

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.