

Bezpečnostní list

Strana: 1/16

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

PCI DURAPOX Premium COLORED PART B

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Produkt pro stavební chemii.

Nedoporučované použití: Není určeno pro spotřebitele.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF Stavební hmoty Česká republika

s.r.o

K Májovu 1244

537 01 Chrudim, Česká Republika

Telefon: +420 46 9607-222

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

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

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H317, H314, H411, H400

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P260	Nevdechujte prach nebo mlhu.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

- P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání.
- P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
- P391 Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení (skladování):

P405 Skladujte uzamčené.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501 Odstraňte obsah/ obal jako nebezpečný odpad.

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

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin, 3-Aminopropyltriethoxysilan, Formaldehyd, polymer s N-(3-aminopropyl)-1,3-propandiaminom

2.3. Další nebezpečnost

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

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

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Neaplikovatelné

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Směs na bázi: aminy

Tvrdidlo

Nebezpečné složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

chemické látky obsažené v portlandském cementu

Obsah (W/W): $\geq 10\%$ - $< 15\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Číslo CAS: 65997-15-1	Eye Dam./Irrit. 1
ES-číslo: 266-043-4	STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
	H318, H315, H335

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

Obsah (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	Acute Tox. 4 (orální)
Číslo CAS: 2855-13-2	Acute Tox. 4 (dermální)
ES-číslo: 220-666-8	Skin Corr./Irrit. 1B
Registrační číslo REACH: 01-2119514687-32	Eye Dam./Irrit. 1
INDEX-číslo: 612-067-00-9	Skin Sens. 1
	Aquatic Chronic 3
	H312, H302, H317, H314, H412

Odlišná klasifikace dle současných kritérií
uvedených v příloze I nařízení (ES) č.
1272/2008

Acute Tox. 4 (orální)
Acute Tox. 4 (dermální)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Chronic 3
H312, H302, H317, H314, H412

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Obsah (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Acute Tox. 3 (orální)
Číslo CAS: 2372-82-9	Skin Corr./Irrit. 1B
ES-číslo: 219-145-8	Eye Dam./Irrit. 1
Registrační číslo REACH: 01-2119980592-29	STOT RE (Ledvina) 2
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	M-faktor akutní: 10
	M-faktor chronický: 1
	H301, H373, H314, H400, H410

Oxid vápenatý

Obsah (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Číslo CAS: 1305-78-8	Eye Dam./Irrit. 1
ES-číslo: 215-138-9	STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
Registrační číslo REACH: 01-2119475325-36	H318, H315, H335

3-Aminopropyltriethoxysilan

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

Obsah (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

Číslo CAS: 919-30-2

ES-číslo: 213-048-4

Registrační číslo REACH: 01-

2119480479-24

INDEX-číslo: 612-108-00-0

Acute Tox. 4 (orální)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

H302, H317, H314

Formaldehyd, polymer s N-(3-aminopropyl)-1,3-propandiaminom

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$

Číslo CAS: 161278-35-9

Acute Tox. 4 (Inhalace - pára)

Acute Tox. 4 (orální)

Acute Tox. 4 (dermální)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H312, H332, H302, H314

Klasifikaci neuvedou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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

Při nadýchání:

Při potížích po vdechnutí par/ aerosolů: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. oddíl 2) a/nebo v oddíle 11.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

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

ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

pěna, rozstřík vody, hasící prášek, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:
proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

oxidy uhlíku

V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

oxidy dusíku

kouř

saze

korozivní plyny/páry

5.3. 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.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používat osobní ochranný oděv. Nevdechujte páry/aerosoly/stříkanou mlhu. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

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

6.4. 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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Zamezit tvorbě aerosolu. Zamezte inhalaci mlhy a výparů. Zabraňte kontaktu s kůží. Zajistěte odpovídající větrání. Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Produkt nepřispívá k šíření plamenů a není samozápalný ani explozivní.

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

Dodržujte pravidla VCI-Zásady pro hromadné skladování.

Vhodné materiály pro obaly: vysoko hustotní polyetylén (HDPE), HDPE fluorovaný, Polypropylen

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.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

471-34-1: Uhličitán vápenatý

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

1305-78-8: Oxid vápenatý

NPK-P 4 mg/m³ (OEL (CZ))

Hodnota PEL 2 mg/m³ (OEL (CZ))

65997-15-1: chemické látky obsažené v portlandském cementu

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

14808-60-7: křemen (SiO₂), velikost částic > 63 μm

Hodnota PEL 0,1 mg/m³ (OEL (CZ)), Prach vstupující do alveol

8.2. Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu. Kombinovaný filtr EN 141 typ ABEK (plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin).

Ochrana rukou:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

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:

Noste ochranné brýle nebo obličejový štít, pokud hrozí riziko zasažení oka vystříknutím., 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. Pokud je to nutné (např. se objeví drobné trhlinky), vyměňte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	pastovitý
Barva:	barevná
Zápach:	aminový
Hodnota pH:	neutrální až slabě alkalický
Bod tání:	cca. > 55 °C
Bod varu:	neurčen
Bod vzplanutí:	neurčen
Vznětlivost:	není lehce zápalný
Spodní mez výbušnosti:	Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.
Zápalná teplota:	nepoužitelný
Hustota:	cca. 1,88 g/cm ³ (cca. 22 °C)
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):
neplatí pro směsi
Samozápalnost: není samovznětlivý
Tepelný rozklad: Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Dynamická viskozita: neurčen
Nebezpečí výbuchu: neexplozivní
Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

9.2. Další informace

Schopnost vlastního ohřevu: Není nutné vykonat studii.

Sypná hustota:
nepoužitelný

Další informace:
Je-li je třeba, všechny ostatní fyzikální a chemické parametry jsou uvedeny v tomto oddíle.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

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

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Žiravý! Poškozuje kůži a oči. Může vážně poškodit oči.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Poznámky: Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Nebyly k dispozici žádné informace týkající se toxicity při opakovaných dávkách. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Produkt nebyl testován. Výroky k toxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponent.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Velmi toxický (akutní účinek) pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Potenciálně biologicky odbouratelný. Nerozpustná frakce může být odstraněna mechanickými prostředky ve vhodném zařízení pro čištění odpadních vod.

Polymerní podíl produktu je špatně biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Musí být zabráněno vypuštění do okolního prostředí.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Nejsou k dispozici žádná data.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

12.7. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí. Produkt nebyl testován. Údaje o ekotoxikologii byly odvozeny z vlastností jednotlivých komponent.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Dodržujte národní a místní požadavky.

Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/směs.

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

Kontaminovaný obal:

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

Číslo OSN

UN1759

Náležitý název OSN pro zásilku:

LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, J.N. (obsahuje 3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYKLOHEXAN-1-AMIN, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMIN)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8, EHSM

Obalová skupina:

II

Nebezpečnost pro životní prostředí:

ano

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Kategorie tunelu: E

RID

Číslo OSN

UN1759

Náležitý název OSN pro zásilku:

LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, J.N. (obsahuje 3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYKLOHEXAN-1-AMIN, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMIN)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8, EHSM

Obalová skupina:

II

Nebezpečnost pro životní prostředí:

ano

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Neznámé

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

Číslo OSN	UN1759
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, J.N. (obsahuje 3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYKLOHEXAN-1-AMIN, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMIN)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8, EHSM
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.
neohodnoceno.

Námořní doprava**Sea transport**

IMDG

IMDG

Číslo OSN:	UN 1759	UN number:	UN 1759
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, J.N. (obsahuje 3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYKLOHEXAN-1-AMIN, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMIN)	UN proper shipping name:	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (contains 3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILANE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYKLOHEXYLAMINE, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMINE)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8, EHSM	Transport hazard class(es):	8, EHSM
Obalová skupina:	II	Packing group:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano	Environmental hazards:	yes
	Znečištění moře: ANO		Marine pollutant: YES
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé	Special precautions for user:	None known

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

Letecká doprava

IATA/ICAO

Číslo OSN:
Náležitý název OSN pro
zásilku:UN 1759
LÁTKA ŽÍRAVÁ,
TUHÁ, J.N.
(obsahuje 3-
AMINOPROPYLTR
IETHOXYSILAN, 3-
AMINOMETHYL-
3,5,5-
TRIMETHYLCYKL
OHEXAN-1-AMIN,
N-(3-
AMINOPROPYL)-
N-
DODECYLPROPA
N-1,3-DIAMIN)Třída/třídy nebezpečnosti
pro přepravu:Obalová skupina:
Nebezpečnost pro životní
prostředí:Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele:

8

II
Nevyžaduje se
označení jako
nebezpečný pro
životní prostředí

Neznámé

Air transport

IATA/ICAO

UN number:
UN proper shipping
name:UN 1759
CORROSIVE
SOLID, N.O.S.
(contains 3-
AMINOPROPYLTRI
ETHOXYSILANE,
3-AMINOMETHYL-
3,5,5-
TRIMETHYLCYCL
OHEXYLAMINE, N-
(3-
AMINOPROPYL)-
N-
DODECYLPROPA
NE-1,3-DIAMINE)Transport hazard
class(es):Packing group:
Environmental
hazards:Special precautions
for user:

8

II
No Mark as
dangerous for the
environment is
needed

None known

14.1. Číslo OSN

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 08.02.2018

Verze: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium COLORED PART B**

(ID č. 30684611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Předpis:	neohodnoceno.	Regulation:	Not evaluated
Transport povolený:	neohodnoceno.	Shipment approved:	Not evaluated
Název látky způsobující znečištění:	neohodnoceno.	Pollution name:	Not evaluated
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lodi:	neohodnoceno.	Ship Type:	Not evaluated

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí - akutní
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Acute Tox.	Akutní toxicita
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H301	Toxický při požití.
H373	Může způsobit poškození orgánů (Ledvina) při prodloužené nebo opakované expozici.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

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