

# Bezpečnostní list

Strana: 1/15

---

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 PART A**

(ID č. 30684627/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

---

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

## **PCI DURAPOX Premium PART A**

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

Relevantní identifikované použití: Produkt pro stavební chemii.

Nedoporučované použití: Není určeno pro spotřebitele.

Doporučené použití: Pouze pro průmyslové a profesionální použití

### 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

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

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H317, H412

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:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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 PART A**

(ID č. 30684627/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

P305 + P351 + P338	<b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P303 + P352	<b>PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):</b> Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
P333 + P311	<b>Při podráždění kůže nebo vyrážce:</b> Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P332 + P313	<b>Při podráždění kůže:</b> Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 + P364	<b>Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.</b>
P337 + P311	<b>Přetrvává-li podráždění očí:</b> Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501 Odstraňte obsah/ obal jako nebezpečný odpad.

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

Označení určitých směsí (GHS):

EUH205: Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu; epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost  $\leq 700$ ), Formaldehyd, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem a fenolem, (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

### 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: Derivát epoxidové pryskyřice

#### Nebezpeční složky (GHS)

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

epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu; epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost  $\leq 700$ )

Obsah (W/W): $\geq 10\%$ - $< 20\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Číslo CAS: 25068-38-6	Eye Dam./Irrit. 2
ES-číslo: 500-033-5	Skin Sens. 1
Registrační číslo REACH: 01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2
INDEX-číslo: 603-074-00-8	H319, H315, H317, H411

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

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1A
Aquatic Chronic 2
H319, H315, H317, H411

Specifický koncentrační limit

Skin Corr./Irrit. 2: $\geq 5\%$
Eye Dam./Irrit. 2: $\geq 5\%$

Formaldehyd, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem a fenolem

Obsah (W/W): $\geq 10\%$ - $< 15\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Číslo CAS: 9003-36-5	Skin Sens. 1
Registrační číslo REACH: 01-2119454392-40-0000	Aquatic Chronic 2
	H315, H317, H411

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

Obsah (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Číslo CAS: 68609-97-2	Skin Sens. 1
ES-číslo: 271-846-8	H315, H317
Registrační číslo REACH: 01-2119485289-22	
INDEX-číslo: 603-103-00-4	

Klasifikaci neuvádíme 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 odstraňte.

Při styku s kůží:

---

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 PART A**

(ID č. 30684627/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

Důkladně omyjte mýdlem a vodou. 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:

Vypláchněte si ústa a potom vypijte hodně vody. Nevyvolávejte zvracení.

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

Symptomy: Podráždění oka, podráždění kůže, alergická kontaktní dermatitida

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

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**

zdraví škodlivé páry

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

oxidy uhlíku

kouř

oxidy dusíku

saze

#### **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. 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: 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.

### 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

Zabraňte kontaktu s kůží. Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů - Zákaz kouření Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření.

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

Dodržujte pravidla VCI-Zásady pro hromadné 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.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

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

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

---

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 PART A**

(ID č. 30684627/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

65997-17-3: sklo, oxidy, chemikálie

Hodnota PEL 5,0 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ)), Prach

Hodnota PEL 4 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))

Hodnota PEL 1.0 vlákna/ cm<sup>3</sup> (OEL (CZ)), Vdechnutelná vlákna

Hodnota PEL 0.3 vlákna/ cm<sup>3</sup> (OEL (CZ)), Vdechnutelná vlákna

14808-60-7: křemen (SiO<sub>2</sub>), velikost částic > 63 μm

Hodnota PEL 0,1 mg/m<sup>3</sup> (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:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN374)

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Další pokyny: Data jsou založena na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně zkracuje životnost rukavic.

Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN 374):

butylkaučuk (butyl) - 0,7 mm tloušťka nátěru

fluoroelastomer (FKM) - 0,7 mm tloušťka nátěru

Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN 374):

polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm tloušťka nátěru

chloroprenový kaučuk (CR) - 0,5 mm tloušťka nátěru

nitrilový kaučuk (NBR) - 0,4 mm tloušťka nátěru

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. Při správném skladování a manipulaci nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. 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:	světlehnědý, pískový
Zápach:	charakteristický
Hodnota pH:	
	neutrální
Bod tání:	
	neurčen
Bod varu:	
	neurčen
Bod vzplanutí:	
	neurčen
Rychlost odpařování:	
	neurčen
Vznětlivost:	není lehce zápalný
Hustota:	cca. 1,78 g/cm <sup>3</sup> (cca. 22 °C)
Relativní hustota par (vzduch):	
	neurčen
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
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.

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, silná redukční 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

Vyhodnocení akutní toxicity:

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

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Při kontaktu s očima působí dráždivě. Dráždivý při kontaktu s kůží.

#### 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:

Na základě složek není podezření na karcinogenní účinek u člověka. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

#### Reprodukční toxicita

---

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 PART A**

(ID č. 30684627/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

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:

Akutně škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodné nízkých koncentracích.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Produkt je špatně rozpustný ve vodě a může tedy být z vody mechanicky odloučen ve vhodném zařízení pro čištění odpadních vod.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Bioakumulační potenciál:

Vzhledem ke konzistenci produktu a nízké rozpustnosti ve vodě je biodisponibilita nepravděpodobná.

#### **12.4. Mobilita v půdě**

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry.

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

#### **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.

Odpadový kód se má stanovit dle Evropského katalogu odpadů (EAK) po dohodě s likvidační komisí/výrobcem/správním orgánem.

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

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 PART A**

(ID č. 30684627/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

**RID**

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

**Vnitrozemská vodní doprava****ADN**

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

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

**Námořní doprava**

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under

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 PART A**

(ID č. 30684627/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 20.02.2018

nebezpečný.		transport regulations	
Číslo OSN:	Neaplikovatelné	UN number:	Not applicable
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné	UN proper shipping name:	Not applicable
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	Special precautions for user	None known

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Číslo OSN: Neaplikovatelné

UN number: Not applicable

Náležitý název OSN pro zásilku: Neaplikovatelné

UN proper shipping name: Not applicable

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné

Transport hazard class(es): Not applicable

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Packing group: Not applicable

Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné

Environmental hazards: Not applicable

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Neznámé

Special precautions for user: 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.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě 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 lodí:	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**

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

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).

**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 Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.