

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 830/2015

## PROdezi POOL OXI

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 26.4.2017  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku:**  
**PROdezi POOL OXI**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
Provzdušnění bazénových vod.  
**Nedoporučená použití:** Všechna, vyjímaje výše uvedená použití
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
- 1.3.1 Specifikace dodavatele výrobku**  
IEG Safety a.s.  
Rybná 682/14, Praha 110 00  
Tel.: 00420212244123  
e-mail: [office@iegsafety.cz](mailto:office@iegsafety.cz)
- 1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list**  
e-mail: [ekotox@ekotox.cz](mailto:ekotox@ekotox.cz)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 575.

### ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
- 2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**  
Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1B, H314  
Aquatic Chronic 3, H412  
Resp. Sens. 1, H334  
Skin Sens. 1, H317  
Plná znění „H vět“ a význam zkratk klasifikačních tříd podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu
- 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**  
žádné
- 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**  
Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
- 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 2.2 Prvky označení**
- 2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**



#### NEBEZPEČÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P260 Nevdechujte prach.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P501 Odstraňte obsah a obal jako nebezpečný odpad.

Obsahuje: bis(síran)-[bis(peroxosíran)] pentadraselný; peroxodisíran draselný.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 830/2015

## PROdezi POOL OXI

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 26.4.2017  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

### Další informace

Žádné

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Vodný roztok následujících nebezpečných látek a dalších látek bez nebezpečných vlastností.

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
bis(síran)-[bis(peroxosíran)] pentadraselný	není 274-778-7 70693-62-8 01-2119485567-22-0000	86-96	Acute Tox. 4 (*)H302 Skin Corr. 1B H314 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412
peroxidisíran draselný	016-061-00-1 231-781-8 7727-21-1 není	0-5	Ox. Sol. 3 H272 Acute Tox. 4 (*)H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317
Tetra[carbonato(2-)]dihydroxypentamagesium <sup>1)</sup>	není 231-851-8 7760-50-1 není	1-2	Acute Tox. 4 (*) H302 <sup>1)</sup> Eye Irrit. 2 H319

<sup>1)</sup> Klasifikace látky převzata od dodavatele suroviny a byla doplněna údaji ze Seznamu klasifikací a označení (www.echa.eu).  
Nejedná se o závazně klasifikovanou látku

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### 4.1.1 Všeobecné pokyny

Odstranit potřísněný oděv. V případě každé nejistoty, nebo při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku. Dbát na ochranu vlastního zdraví.

#### 4.1.2 V případě nadýchání:

Postiženého okamžitě přesunout na čerstvý vzduch. Okamžitě, případně podle symptomů postižení, přivolat lékaře.

#### 4.1.3 V případě zasažení očí:

Rozevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočku, a postižené oko důkladně vypláchnout čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut. Další postup konzultovat s očním lékařem

#### 4.1.4 V případě zasažení kůže:

Postiženou pokožku omýt vodou a mýdlem, důkladně opláchnout vodou a případně ošetřit ochranným kosmetickým krémem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Při podráždění kůže nebo jiných potížích další postup konzultovat s odborným lékařem.

#### 4.1.5 V případě požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou, a když je postižený při vědomí dát vypít větší množství vody a nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici

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

Záleží na jednotlivých cestách expozice (viz předešlé informace).

## ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

### 5.1 Hasiva

#### 5.1.1 Vhodná hasiva:

Volba hasicího materiálu bude záviset na vzníceném materiálu. V přítomnosti okysličujících látek je neúčinnějším hasicím prostředkem voda.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 830/2015

## PROdezi POOL OXI

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 26.4.2017  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### 5.1.2 Nevhodná hasiva

CO<sub>2</sub>; Hasicí pěnotvorné prostředky na proteinové bázi.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Kyslík uvolňovaný termickým rozkladem intenzivně podporuje hoření

### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru. Odpovídající ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu a případně celkový ochranný oděv.

#### Další informace

Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasicí vodu nebo použitá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů

## ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

#### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Respektovat pokyny uvedené v oddíle 7 a 8. Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Prostor dostatečně větrat. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nekouřit. Při vývinu par použít dýchací přístroj

#### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít osobní ochranné oděvy vyhovující (viz oddíl 5, 8).

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit zvětšování uniklého množství. Přípravek nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejšímu úniku prostředku do životního prostředí postupovat podle místních předpisů (zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČIŽP

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistit dostatečné větrání.

Uniklý produkt mechanicky posbírat, a potom sebrat do vhodných označených nádob. Další postup zneškodnění se řídí podle předpisů, které jsou uvedeny v položce 13. Chránit zdraví před expozicí obsažených látek z ovzduší, viz hygienické hodnoty limitních expozic, které jsou uvedené v položce 8, odstavci 8.1. Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí vhodným čisticím prostředkem, nepoužívat ředidla.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz oddíly 7, 8 a 13

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dobré odprašování.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Před použitím je nutno se seznámit s obsahem položek 2, 6, 8 a 11. Respektovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemickými látkami. Nevdychovat prach. Produkt držet mimo dosahu otevřeného ohně a zdrojů vysoké teploty. Zabránit kontaktu přípravku s očima a pokožkou. Respektovat pokyny a návod k použití uvedené na štítku obalu výrobku.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěný pracovní oděv. Tento oděv uchovávat odděleně.

Při alergiích, astmatu a chronických onemocněních dýchacích cest není vhodné zacházet s výrobky tohoto druhu.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat jen při teplotách do 30 °C.

Skladovat na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chránit před přímým slunečním zářením a působením tepla, ohně, vodou a vlhkostí.

#### Upozornění k hromadnému skladování:

Skladovat odděleně od potravin.

Přeochovávat odděleně od redukčních činidel.

Skladovat odděleně od hořlavých látek.

Přeochovávat odděleně od organických látek.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v příložené dokumentaci.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 830/2015

## PROdezi POOL OXI

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 26.4.2017  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Prach, inhalabilní / respirabilní frakce	10 / 4	

#### 8.1.1 Jiné údaje o limitních hodnotách

##### 8.1.1.1 Směsi

DNEL: informace pro směs nejsou k dispozici

PNEC: informace pro směs nejsou k dispozici

##### 8.1.1.2 Složek směsi

bis(síran)-[bis(peroxosíran)] pentadraselný:

DNEL / DMEL (pracovník)

Akutní - systémové účinky – Dermálně 80 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Akutní - systémové účinky – Inhalačně 50 mg / m<sup>3</sup>

Akutní - místní účinky – Dermálně 0,449 mg / cm<sup>3</sup>

Akutní - místní účinky – Inhalačně 50 mg / m<sup>3</sup>

Dlouhodobé účinky - systémové účinky – dermálně 20 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Dlouhodobé účinky - systémové účinky – Inhalačně 0,28 mg / m<sup>3</sup>

Dlouhodobé účinky - místní účinky – Inhalačně 0,28 mg / m<sup>3</sup>

DNEL / DMEL (spotřebitelé)

Akutní - systémové účinky – Dermálně 40 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Akutní - systémové účinky – Inhalačně 25 mg / m<sup>3</sup>

Akutní - systémové účinky – Orálně 10 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Akutní - místní účinky – Dermálně 0,224 mg / cm<sup>3</sup>

Akutní - místní účinky – Inhalačně 25 mg / m<sup>3</sup>

Akutní - místní účinky – Dermálně 10 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Dlouhodobé účinky - systémové účinky –Inhalačně 0,14 mg / m<sup>3</sup>

Dlouhodobé účinky - systémové účinky – Orálně 10 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Dlouhodobé účinky - místní účinky –Inhalačně 0,14 mg / m<sup>3</sup>

PNEC vodní - sladkovodní 0,022 mg / l

PNEC vodní - mořská voda 0,002 mg / l

PNEC vodní - občasné uvolňování 0,0109 mg / l

PNEC Sediment sladkovodní 0,017 mg / kg ČOV

PNEC usazeniny mořské 1.74E-03 mg / kg ČOV

PNEC půda 0,885 mg / kg ČOV

PNEC stp 108 mg / l

PNEC orálně 44.44 mg / kg potravin

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

##### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

##### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Vyhnut se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží.

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte.

Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.

##### 8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Za normálních okolností není potřebná. V případě nedostatečné ventilace a překročení povolených limitních hodnot expozice použít vhodnou dýchací masku s filtrem pro organické plyny a páry.

##### 8.2.2.3 Ochrana rukou

Ochranné rukavice (EN 374).

Materiál: butyl-kaučuk

Doba průniku:> = 8 h

Tloušťka rukavic: 0,5 mm

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 830/2015

## PROdezi POOL OXI

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 26.4.2017  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

### 8.2.2.4 Ochrana očí

Použít těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

### 8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Tam, kde je riziko kontaktu s kůží, doporučuje se používat nepropustné rukavice, zástěru, kalhoty, bundu, pokrývku hlavy a boty. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dobře uzavírejte obaly po skončení práce, zakrývejte obaly během práce, očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED	Bílé granule
ZÁPACH	žádný
PRAHOVÁ HODNOTA ZÁPACHU	Data nejsou k dispozici
pH	2,1 při 30g/l (20 °C)
BOD TÁNÍ	Rozkládá se při tavení
BOD VARU	Cca 100 °C
BOD VZPLANUTÍ	> 100 °C
RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ	Data nejsou k dispozici
HOŘLAVOST	Produkt není hořlavý
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI	Data nejsou k dispozici
HORNÍ/DOLNÍ MEZNÍ HODNOTY HOŘLAVOSTI NEBO VÝBUŠNOSTI	Produkt není výbušný
TLAK PAR	< 0,0000017 hPa
HUSTOTA PÁRY	Data nejsou k dispozici
RELATIVNÍ HUSTOTA	2,35 při 20 °C
ROZPUSTNOST	297 - 357 g/l při 22 °C Synná měrná hmotnost: 0,95 - 1,25 g/cm <sup>3</sup>
ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT N-OKTANOL/VODA	Data nejsou k dispozici
TEPLOTA SAMOVZNICENÍ	Data nejsou k dispozici
TEPLOTA ROZKLADU	Data nejsou k dispozici
VISKOZITA	Data nejsou k dispozici
OXIDAČNÍ VLASTNOSTI	Data nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

OBJEMOVÁ HMOTNOST	1100-1400 kg/m <sup>3</sup>
-------------------	-----------------------------

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není vhodné používat kovové nádoby a pomůcky. Neaplikovat přípravek současně s chlorovými prostředky

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota nad 50 °C

### 10.5 Neslučitelné materiály

Halogenované sloučeniny, kyanidy, soli těžkých kovů

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslík, oxidy síry

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### 11.1.1 Směs

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.  
Akutní toxicita: Zdraví škodlivý při požití.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 830/2015

## PROdezi POOL OXI

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 26.4.2017  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Vážné poškození očí/ podráždění očí:

Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:

Způsobuje těžké poleptání.

Způsobuje vážné poškození očí.

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

### 11.1.2

#### **Složek směsi**

bis(síran)-[bis(peroxosíran)] pentadraselný

Akutní toxicita

Orálně LD50/ rat : 500 mg/kg

Inhalačně LC50/ 4 h/ rat : > 5 mg/l

Dermálně LD50/ rat : > 2 000 mg/kg

Dráždivost/žíravost

Způsobuje poleptání (oči i kůže)

Senzibilizace

morče Klasifikace: přecitlivělost pokožky. Výsledek: nezpůsobuje senzibilizaci u laboratorních zvířat. K dispozici jsou vzácné nebo neprůkazné zprávy o lidských senzibilizaci kůže.

Tetra[carbonato(2-)]dihydroxypentamagnesium

Senzibilizace

Může vyvolat senzibilizaci citlivých osob při styku s kůží nebo vdechování prachu.

#### **Nebezpečné účinky pro zdraví**

Nadměrné působení může mít vliv na lidské zdraví, a to následovně:

Inhalace

Horní cesty dýchací: podráždění, nevolnost, bolesti, kašel

Při styku s kůží

Podráždění, nepohodlí, vyrážka

Při zasažení očí

Podráždění, nepohodlí, slzení, rozmazané vidění, pálení, ulcerace

Při požití

Žaludek: Poškození, ulcerace, gastrointestinální poruchy

## ODDÍL 12

### EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

##### 12.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

bis(síran)-[bis(peroxosíran)] pentadraselný

Toxicita pro ryby LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový): 53 mg / l

Toxicita pro řasy ErC50 / 72 h / řasy:> 1 mg / l

Toxicita pro Dafnie EC50/ 48 h/ Daphnia: 3,5 mg/l

##### 12.1.2 Složek směsi

Informace nejsou k dispozici

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Fyzikálně chemické odbourávání: hydrolýza

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

#### 12.4 Mobilita

Informace nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení PBT a vPvB nebylo provedeno, k datu vyhotovení listu nejsou k dispozici dostatečné podklady a nebyla zpracována zpráva o chemické bezpečnosti (CSR).

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace. Produkt je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Škodlivý toxický pro vodní organismy

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 830/2015

## PROdezi POOL OXI

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 26.4.2017  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

#### 13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdné obaly mohou obsahovat zbytky výrobku. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace

#### 13.1.2 Způsob odstraňování směsi

neutralizační stanice

#### 13.1.3 Doporučené zařazení odpadu

**Směs:**

16 09 04\* Oxidační látky jinak blíže neurčené

**Obal:**

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**Vymytý obal bez zbytků směsi:**

Podle druhu materiálu obalu

### ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	UN číslo	UN 3260
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (sloučenina persíranu)
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4	Obalová skupina	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	ano
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	
	<b>Pozemní doprava ADR/RID</b>	
	Třída/klasifikační kód	8
	Obalová skupina:	II
	Bezpečnostní značka	8
	Popis:	UN 3260 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (sloučenina persíranu)
	<b>Námořní přeprava IMDG:</b>	
	Třída:	8
	Obalová skupina:	II
	Bezpečnostní značka	8
	Vlastní přepravní označení:	UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Monopersulfate Compound)
	Ems číslo:	neuveďeno
	Látka znečišťující moře	ano
	<b>Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b>	
	Třída:	8
	Obalová skupina:	II
	Vlastní přepravní označení	UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Monopersulfate Compound)
	<b>Omezené množství</b>	1 kg, max. 30 kg na kus (nebo max. 20 kg při použití podložky a fólie)
	<b>Přepravní kategorie</b>	2 (podlimitní množství: max. 333 kg/litrů na dopravní jednotku)

### ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Záko

ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

1009  
11252  
9