

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : PCI Durapox® Premium Part B

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

Použití látky nebo přípravku : Spárovací hmoty, Výrobek není určen pro spotřebitelské použití, Pouze pro profesionální uživatele.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti dodavatele : Sika CZ s.r.o.  
Bystrcká 1132 / 36  
62400 Brno-Komin  
Telefon : +420 5 464 224 64  
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : EHS@cz.sika.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko:  
+420 224 91 92 93

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|                                                                                           |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Žiravost pro kůži, Kategorie 1                                                            | H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.     |
| Vážné poškození očí, Kategorie 1                                                          | H318: Způsobuje vážné poškození očí.                      |
| Senzibilizace kůže, Kategorie 1                                                           | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.               |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém | H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.            |
| Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1                         | H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.                 |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2                      | H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                   |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro bezpečné zacházení :

### Prevence:

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                   |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. |

### Opatření:

|                           |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P303 + P361 + P353        | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):<br>Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.                                                                                                             |
| P304 + P340 + P310        | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.                                                                     |
| P305 + P351 + P338 + P310 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. |
| P391                      | Uniklý produkt seberte.                                                                                                                                                                                                      |

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Cement  
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin  
3-aminopropyltriethoxysilan  
Formaldehyd, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine)

### 2.3 Další nebezpečnost

Obsah ve vodě rozpustného chromu Cr(VI) není větší než 0,0002% v souladu s odstavcem 47 přílohy č. XVII Nařízení EU č. 1907/2006. Redukční činidlo je účinné po celou dobu skladovatelnosti. Po smíchání s vodou vznikne silně alkalická směs.

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Složky

| Chemický název                                   | Č. CAS<br>Č.ES<br>Registrační číslo             | Klasifikace                                                                                                                                                                                                                              | Koncentrace<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Cement                                           | 65997-15-1<br>266-043-4                         | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)                                                                                                                                                           | >= 10 - < 20           |
| 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin | 2855-13-2<br>220-666-8<br>01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>specifický limit koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.030 mg/kg | >= 10 - < 20           |
| Oxid vápenatý                                    | 1305-78-8<br>215-138-9<br>01-2119475325-36-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                                                               | >= 5 - < 10            |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

|                                                                           |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine                            | 2372-82-9<br>219-145-8<br>01-2119980592-29-XXXX | Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10<br>M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu: 261 mg/kg | >= 5 - < 10 |
| 3-aminopropyltriethoxysilan                                               | 919-30-2<br>213-048-4<br>01-2119480479-24-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu: 1.490 mg/kg                                                                                                                                                                          | >= 5 - < 10 |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine) | 161278-35-9<br>500-626-9                        | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317                                                                                                                                                                                                     | >= 3 - < 5  |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Konzultujte s lékařem.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Je nutné okamžité lékařské ošetření, protože neošetřené po-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

leptání vede ke vzniku špatně se hojících ran.

Při styku s očima : Malá množství vniknuvší do očí mohou vyvolat nevratné poškození epitelu a oslepnutí.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.  
Oči vyplachujte i během přepravy do nemocnice.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.

Při požití : Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.  
Vypláchněte ústa vodou.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Kašel  
Poruchy dýchání  
Alergické reakce  
Dermatitida  
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

Rizika : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Způsobuje těžké poleptání.  
  
Poškození zdraví se může projevit opožděně.  
korozivní účinky  
dráždivé účinky  
senzibilizující účinky

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

Ošetření : Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Při požáru použijte k uhašení vodu/rozstříkovanou vodu/plný proud vody/oxid uhličitý/písek/pěnu/pěnu odolnou alkoholu/chemický prášek.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
pro hasiče

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

---

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochrana viz sekce 8.

---

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).  
Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo chronické nebo opakující se respirační choroby by neměly být zaměstnány v provozech, kde je používána tato směs.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné doporučení z hlediska hygieny práce.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

emi. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Skladujte v souladu s místními předpisy.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                      | Č. CAS    | Typ hodnoty (Forma expozice)               | Kontrolní parametry * | Základ *    |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Oxid vápenatý               | 1305-78-8 | TWA (Respirabilní frakce)                  | 1 mg/m3               | 2017/164/EU |
| Další informace: Orientační |           |                                            |                       |             |
|                             |           | STEL (Respirabilní frakce)                 | 4 mg/m3               | 2017/164/EU |
|                             |           | PEL (dýmy, respirabilní frakce aerosolu)   | 1 mg/m3               | CZ OEL      |
|                             |           | NPK-P (dýmy, respirabilní frakce aerosolu) | 4 mg/m3               | CZ OEL      |

\*Výše uvedené hodnoty jsou v souladu s právními předpisy s platností k datu vydání tohoto bezpečnostního listu.

#### Mezní expoziční hodnoty produktů rozkladu pro pracoviště

| Složky  | Č. CAS  | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry *    | Základ * |
|---------|---------|------------------------------|--------------------------|----------|
| ethanol | 64-17-5 | PEL                          | 522 ppm<br>1.000 mg/m3   | CZ OEL   |
|         |         | NPK-P                        | 1.566 ppm<br>3.000 mg/m3 | CZ OEL   |

\*Výše uvedené hodnoty jsou v souladu s právními předpisy s platností k datu vydání tohoto bezpečnostního listu.

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.  
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

#### Osobní ochranné prostředky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

- Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166  
Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
- Ochrana rukou : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.  
Vhodné pro krátkodobé použití nebo jako ochrana proti polití  
Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (> 0,1 mm)  
Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.  
Vhodné pro trvalé zatížení:  
Rukavice Viton (0,4 mm),  
doba použitelnosti >30 min.
- Ochrana kůže a těla : Ochranné oděvy (např. bezpečnostní obuv podle EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem, dlouhé kalhoty).  
Doporučujeme použít při míchání a aplikaci gumovou zástěru a ochrannou obuv.
- Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.  
filtr pro organické výpary (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Zajistěte dostatečné větrání. Tohoto může být dosaženo lokálním odsáváním par nebo celkovým větráním. (EN 689 - Metody pro stanovení inhalační expozice). Platí zejména pro prostory s před přípravou / mícháním výrobku. V případě, že není dostatečně zajištěno dodržení koncentrací pod expozičními limity, je nutné použít ochranné prostředky pro dýchání.

### Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : pevný  
Vzhled : pasta  
Barva : různý  
Zápach : po aminu

- Bod tání/ rozmezí bodu tání / : Údaje nejsou k dispozici  
Bod tuhnutí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025  
Datum posledního vydání: -

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Bod varu/rozmezí bodu varu : Údaje nejsou k dispozici

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Údaje nejsou k dispozici

### Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti

Horní mez výbušnosti /  
Horní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Dolní mez výbušnosti /  
Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí : Nevztahuje se

Teplota samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : 11 - 12  
Koncentrace: 50 %

### Viskozita

Kinematická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : 0,02 hPa

Hustota : cca. 1,77 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

---

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : ethanol

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### Složky:

##### **3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 1.030 mg/kg  
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

LD50 orálně (Potkan): 1.030 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg  
LD50 (Králík): > 2.000 - 5.000 mg/kg

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 261 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 261 mg/kg

Metoda: Výpočetní metoda

### **3-aminopropyltriethoxysilan:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.490 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 1.490 mg/kg

Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje těžké poleptání.

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### **Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Aspirační toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

## **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

#### **Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegova-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

nou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Složky:

##### **3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 10 - 100 mg/l  
Doba expozice: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 1,5 mg/l  
Doba expozice: 72 h

##### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,073 mg/l  
Doba expozice: 48 h

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

##### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegova-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

nou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu.  
V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů.  
Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
Svěťte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě.  
Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.  
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR : UN 1759  
IMDG : UN 1759  
IATA : UN 1759

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, J.N.  
(3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin, 3-aminopropyltriethoxysilan)  
IMDG : CORROSIVE SOLID, N.O.S.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3-aminopropyltriethoxysilane)  
IATA : Corrosive solid, n.o.s.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3-aminopropyltriethoxysilane)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

|             | Třída | Vedlejší rizika |
|-------------|-------|-----------------|
| <b>ADR</b>  | : 8   |                 |
| <b>IMDG</b> | : 8   |                 |
| <b>IATA</b> | : 8   |                 |

### 14.4 Obalová skupina

#### ADR

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Obalová skupina                   | : II  |
| Klasifikační kód                  | : C10 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : 80  |
| Štítky                            | : 8   |
| Kód omezení průjezdu tunelem      | : (E) |

#### IMDG

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Obalová skupina | : II       |
| Štítky          | : 8        |
| EmS Kód         | : F-A, S-B |
| Poznámky        | : Alkálie  |

#### IATA (Náklad)

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Pokyny pro balení (nákladní letadlo) | : 863       |
| Pokyny pro balení (LQ)               | : Y844      |
| Obalová skupina                      | : II        |
| Štítky                               | : Corrosive |

#### IATA (Cestující)

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) | : 859       |
| Pokyny pro balení (LQ)                         | : Y844      |
| Obalová skupina                                | : II        |
| Štítky                                         | : Corrosive |

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADR

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Ohrožující životní prostředí | : ano |
|------------------------------|-------|

#### IMDG

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Látka znečišťující moře | : ano |
|-------------------------|-------|

#### IATA (Cestující)

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Ohrožující životní prostředí | : ano |
|------------------------------|-------|

#### IATA (Náklad)

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Ohrožující životní prostředí | : ano |
|------------------------------|-------|

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Seznamy toxických chemikálií a prekurzorů podle mezi- : Nevztahuje se  
národní Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC)

REACH Information: Všechny látky obsažené v Sika výrobcích jsou:  
- registrovány dodavatelem a/nebo  
- registrovány spol.Sika a/nebo  
- vyjmuty z registrace a/nebo  
- osvobozeny od registrace

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání : Je třeba zvážit omezující podmínky  
některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Pří- pro následující položky:  
loha XVII) Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 47: Cement

Číslo na seznamu 75

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : V seznamu není uvedena žádná z  
podléhajících povolení (článek 59). těchto složek (=> 0.1 %).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha : Nevztahuje se  
XIV)

Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozono- : Nevztahuje se  
vou vrstvu

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických : Nevztahuje se  
znečišťujících látkách (přepracované znění)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. : Nevztahuje se  
649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických  
látek

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných  
havárií s přítomností nebezpečných látek.

E1

NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

Těkavé organické sloučeniny : Zákon o stimulační dani pro těkavé organické sloučeniny (VOCV)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): < 0,01% w/w  
žádná cla za VOC (těkavé organické sloučeniny)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích a emisích z chovů hospodářských zvířat (integrovaná prevence a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): < 0,01% w/w

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

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

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

|      |   |                                                 |
|------|---|-------------------------------------------------|
| H301 | : | Toxický při požití.                             |
| H302 | : | Zdraví škodlivý při požití.                     |
| H312 | : | Zdraví škodlivý při styku s kůží.               |
| H314 | : | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | : | Dráždí kůži.                                    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H317 | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                   |
| H318 | : Způsobuje vážné poškození očí.                                          |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí.                                         |
| H332 | : Zdraví škodlivý při vdechování.                                         |
| H335 | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                |
| H373 | : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | : Vysoce toxický pro vodní organismy.                                     |
| H410 | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.              |

### Plný text jiných zkratk

|                    |                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.         | : Akutní toxicita                                                                                                                                                            |
| Aquatic Acute      | : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí                                                                                                                       |
| Aquatic Chronic    | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí                                                                                                                    |
| Eye Dam.           | : Vážné poškození očí                                                                                                                                                        |
| Eye Irrit.         | : Podráždění očí                                                                                                                                                             |
| Skin Corr.         | : Žravost pro kůži                                                                                                                                                           |
| Skin Irrit.        | : Dráždivost pro kůži                                                                                                                                                        |
| Skin Sens.         | : Senzibilizace kůže                                                                                                                                                         |
| STOT RE            | : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                                                                                                 |
| STOT SE            | : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                                                                                               |
| 2017/164/EU        | : Evropská směrnice Komise 2017/164/EU kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti                                                      |
| CZ OEL             | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity                                                                                                                |
| 2017/164/EU / STEL | : Mezní hodnota krátkodobé expozice                                                                                                                                          |
| 2017/164/EU / TWA  | : Limitní hodnota - osmi hodin                                                                                                                                               |
| CZ OEL / PEL       | : Přípustné expoziční limity                                                                                                                                                 |
| CZ OEL / NPK-P     | : Nejvyšší přípustné koncentrace                                                                                                                                             |
| ADR                | : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných látek a předmětů                                                                                              |
| CAS                | : Registrační číslo CAS                                                                                                                                                      |
| DNEL               | : odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na zdraví při expozici látky.                                                                                   |
| EC50               | : Polovina maximální účinné koncentrace                                                                                                                                      |
| GHS                | : Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií                                                                                                          |
| IATA               | : Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                                                                                                    |
| IMDG               | : Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečného nákladu                                                                                                             |
| LD50               | : Střední smrtelná dávka (množství materiálu podaného najednou, které způsobí smrt 50 % (poloviny) skupiny pokusných zvířat)                                                 |
| LC50               | : Střední smrtelná koncentrace (koncentrace chemické látky ve vzduchu, která během sledovaného období usmrtí 50 % pokusných zvířat)                                          |
| MARPOL             | : Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978.                                                                             |
| OEL                | : Limitní hodnota expozice při práci                                                                                                                                         |
| PBT                | : Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                                                                                                    |
| PNEC               | : Předpokládaná koncentrace bez účinku                                                                                                                                       |
| REACH              | : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o opětovné registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## PCI Durapox® Premium Part B



Datum revize: 28.05.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 30.05.2025

Datum posledního vydání: -

|      |   |                                                  |
|------|---|--------------------------------------------------|
| SVHC | : | se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky. |
| vPvB | : | Látky vzbuzující mimořádné obavy                 |
|      | : | Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní       |

### Další informace

Pracovníci zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí a pracovníci používají nebezpečné látky nebo směsi musí absolvovat školení předepsaná a požadovaná národní legislativou z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.

#### Klasifikace směsi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Corr. 1      | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Proces klasifikace:

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení |
| Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají naší úrovni znalostí v době vydání. Žádné záruky se neposkytují. Naše současné Všeobecné obchodní podmínky jsou v platnosti. Prosíme, přečtěte si před každým použitím



Změny ve srovnání s předchozí verzí!

CZ / CS