**ANTIKOROZNÍ PIGMENTY NUBIROX**

**Nubirox N2 klasický fosforečnan zinečnatý**

**Nubirox SP**

**Nubirox 102 Vysoce účinné antikorozní**

**Nubirox 106 modifikovaný fosforečnan zinečnatý pigmenty pro dlouhodobou**

**Nubirox 213 ochranu proti korozi**

**Nubirox 301 bez zinkový produkt**

**Nubirox 302**

**Přehled produktů**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nubirox N2 | standardní fosforečnan zinečnatý | Bílý antikorozní pigment pro všeobecné použití. |
| Nubirox SP | fosforečnan zinečnatý  - speciální velikost částic | Bílý antikorozní pigment s vyšším specifickým povrchem, který zvyšuje účinnost. |
| Nubirox 102 | fosforečnan zinečnatý + molybdenát zinečnatý  s organickou povrchovou úpravou | Bílý antikorozní pigment s vylepšenými vlastnostmi a s vysokou kompatibilitou.  Vhodný pro 1 vrstvé DTM aplikace se středním leskem. |
| Nubirox 106 | fosforečnan zinečnatý + molybdenát zinečnatý  s organickou povrchovou úpravou | Bílý antikorozní pigment s vylepšenými vlastnostmi, vysokou kompatibilitou a s maximální účinnosti.  Vynikající účinnost ve vodou ředitelných i rozpouštědlových systémech.  Vhodný pro tenké vrstvy. |
| Nubirox 213 | fosforečnan železa a zinku | Béžový antikorozní pigment s vylepšenými vlastnostmi a vysokou kompatibilitou.  Vhodný do alkydů nebo epoxy- polyamidových systémů. |
| Nubirox 301 | Kalcium stroncium fosfosilikát | Antikorozní pigment bez obsahu zinku.  Ochrana různých kovových povrchů, obzvláště galvanizovaných. |
| Nubirox 302 | Kalcium stroncium fosfosilikát s organickou povrchovou úpravou | Antikorozní pigment bez obsahu zinku s lepší kompatibilitou s různými pojivy a vyšší účinnosti.  Vhodný pro lesklé DTM nátěry, protože má nízký vliv na lesk systému. |

Značení podle předisu EU č. 1272/2008 (CLP):

|  |  |
| --- | --- |
| Nubirox N2 a Nubirox SP obsahují Trizinc bis(orthophosphate), CAS č. 7779-90-0 a proto jsou značeny:  - Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1 - H400  - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1 - H410  **Nálepka obsahuje výstražný piktogram, signální slovo VAROVÁNÍ**  **a věty H410, P273, P391 a P501.** | [GHS-pictogram-pollu.svg](http://pl.wikipedia.org/wiki/Plik:GHS-pictogram-pollu.svg) |

|  |  |
| --- | --- |
| Modifikované fosforečnany zinku Nubirox 102, Nubirox 106 a Nubirox 213 byly testovány s následujícími výsledky:  - EC50, 48 hod, dafnie ˃ 100 mg/l ( OECD 202)  - LC50, 96 hod, ryby ˃ 100 mg/l ( OECD 203, Brachydanio Rerio)  - IC50, 72 hod, řasy ˃ 100 mg/l ( OECD 201, Scenedesmus Subspicatus)  Značení podle CLP:  - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 4 - H413  **Nálepka neobsahuje výstražný piktogram ani signální slovo,**  **pouze věty H413, P273 a P510.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nubirox 301nesplňuje kritéria klasifikace podle předpisu EU č. 1272/2008 ( CLP)  **Nálepka proto neobsahuje ani výstražný piktogram, ani signální slovo, ani H a P věty.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nubirox 302 je klasifikován jako:  - Dráždivý pro kůži, kategorie 2 - H315  - Sensibilizující při styku s kůží, kategorie 1 - H317  **Nálepka proto obsahuje výstražný piktogram, signální slovo VAROVÁNÍ**  **a věty H315, H317, P261, P280, P302+P352, P333+P313, P362+P364 a P501** |  |

Přehled aplikací Nubirox

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rozpouštědlové systémy | NUBIROX | N2 | SP | 102 | 106 | 213 | 301 | 302 |
| alkydy  short oil | \*\* | \*\*\*\* | \*\*\* | \*\*\*\* | \*\*\* | \* | \*\*\* |
| alkydy  medium oil | \*\* | \*\*\* | \*\*\* | \*\*\*\* | \*\*\* | \*\* | \*\*\* |
| alkydy  long oil | \*\* | \*\*\* | \*\*\* | \*\*\*\* | \*\*\* | \*\*\* | \*\*\* |
| alkydy  high solids | \*\* | \*\*\* | \*\* | \*\*\* | \*\*\* | \*\* | \* |
| epoxidy | \*\* | \*\* | \*\* | \*\*\* | \*\*\*\* | \* | \*\* |
| epoxidy high solids | \* | \*\* | \*\* | \*\*\* | \*\*\* | \*\*\* | \*\*\* |
| epoxy estery | \* | \*\* | \*\* | \*\*\* | \*\*\*\* | \* | \* |
| uretany | NE | NE | NE | NE | \* | \*\* | \*\*\* |
| Vodouředitelné systémy | alkydy  emulze | \* | \*\* | \*\* | \*\*\*\* | \*\* | \*\* | \*\*\* |
| rozpustné alkydy | \* | \*\*\* | \*\* | \*\*\* | \*\*\* | \*\* | \*\* |
| epoxidy | \* | \*\* | \*\* | \*\*\*\* | \*\*\*\* | \* | \* |
| vinyliden chlorid | \* | \*\*\* | \*\* | \*\*\*\* | \*\*\* | NE | NE |
| uretany | \* | \*\*\* | \*\* | \*\*\* | \*\* | \*\*\* | \*\*\* |
| akrylický latex emulzní | \* | \*\*\* | \*\*\* | \*\*\*\* | \*\* | \*\*\* | \*\*\* |
|  | priméry | \* | \*\* | \*\* | \*\* | \*\*\* | \*\*\* | \* |
| powder coating | \* | \*\*\* | \*\*\* | \*\*\* | \* | \*\* | \* |
| coil coating | NE | \* | NE | \*\*\* | NE | \* | NE |
| DTM lesklé | \* | \*\* | \*\*\* | \*\*\* | \* | \*\*\*\* | \*\*\*\* |

\*\*\*\* nejlepší výběr

\*\*\* výborný účinek

\*\* dobrý účinek

\* možno použít ( doporučujeme předem otestovat)

NE není doporučeno

Dovoz a distribuce:

|  |
| --- |
| C.T.G. (CZ). s.r.o.  Kostomlatská 685/1, 190 00 Praha 9 Letňany  Tel: 283931838 E-mail: [info@ctg-praha.cz](mailto:info@ctg-praha.cz) www.ctg-praha.cz |