

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 1.66 (nahrádza verziu 1.65)

Revízia: 30.07.2024

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** PNZ Vosk na drevo W
- **Číslo artikla:** 74435
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Štádium životného cyklu**
  - PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
  - C Spotrebiteľské použitie
- **Sektor použitia**
  - SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch
  - SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
  - SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Kategória produktov** PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov
- **Kategória procesov** PROC10 Použitie valčekov a štetcov
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
  - ERC10a Rozšírené používanie výrobkov s nízkou úrovňou uvoľňovania (externé)
  - ERC11a Rozšírené používanie výrobkov s nízkou úrovňou uvoľňovania (vnútorné)
- **Kategória výrobku** AC11 Drevené výrobky
- **Technická funkcia** Pokovovacie činidlo
- **Použitie materiálu /zmesi**
  - Prostriedok na úpravu dreva
  - Nanášanie ochrannej vrstvy na drevo
  - Ochrana povrchu
- **Neodporúčané použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca / dodávateľ / predajca / následný užívateľ / dovozca:**
  - PNZ - Produkte GmbH.
  - Eichstatter Strasse 2- 4a
  - 851 10 Kipfenberg
  - Nemecko
  - telefón: +49 8465 3616
  - Email: nfo@pnz.de
  - www.pnz.de
- **Informačné oddelenie:**
  - Laboratory +49 8465 17380
  - E-Mail (expert person) labor@pnz.de
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** **+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**  
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava,  
pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05  
Bratislava, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk

Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 1.66 (nahrádza verziu 1.65)

Revízia: 30.07.2024

Obchodný názov: PNZ Vosk na drevo W

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008  
Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 odpadá
- Výstražné piktogramy odpadá
- Výstražné slovo odpadá
- Výstražné upozornenia odpadá
- Bezpečnostné upozornenia  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
- Ďalšie údaje:  
EUH208 Obsahuje Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.  
Obsahuje biocídne výrobky: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým
- 2.3 Iná nebezpečnosť
- Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- PBT: Nepoužiteľný
- vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Zmesi
- Popis: Waterborne paints

Nebezpečné obsiahnuté látky:

|                |                                                                                                                                                                                                            |         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón<br>~ Eye Dam. 1, H318; ~ Aquatic Acute 1, H400; ~ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Konkrétny koncentračný limit:<br>Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 % | < 0,05% |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 1.66 (nahrádza verziu 1.65)

Revízia: 30.07.2024

**Obchodný názov: PNZ Vosk na drevo W**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| CAS: 2634-33-5<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón<br>~ Eye Dam. 1, H318; ~ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ~ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Konkrétny koncentračný limit:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (pokračovanie zo strany 2)<br>< 0,05% |
| CAS: 55965-84-9<br>Reg.nr.: 01-2120764691-48 | Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a - 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým<br>~ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ~ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ~ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ~ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Špecifické koncentračné limity:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥ 0,00025 - < 0,0015%                 |

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:**  
Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.  
Ak sa objavia príznaky alebo ak máte pochybnosti, vyhľadajte lekársku pomoc.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo roztrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť roztrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
V zohriatom stave alebo pri požari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 1.66 (nahradza verziu 1.65)

Revízia: 30.07.2024

Obchodný názov: **PNZ Vosk na drevo W**

(pokračovanie zo strany 3)

- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.  
Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Chrániť pred horúčavou.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Neskladovať spolu s oxidujúcimi a kyslými látkami.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Chrániť pred mrazom.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **Skladovacia trieda:** 12
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Observe the technical data sheet

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**  
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.
- **Ochrany dýchacích ciest** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
- **Ochrana rúk:**  
Nitrilkaučuk  
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.  
Po použití rukavíc aplikujte prostriedky na čistenie a ošetrovanie pokožky.
- **Materiál rukavíc**  
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc , a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**  
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :** Nitrilový kaučuk
- **Ochrany očí/tváre** Ochranné okuliare.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.07.2024      Číslo verzie 1.66 (nahradza verziu 1.65)      Revízia: 30.07.2024

Obchodný názov: **PNZ Vosk na drevo W**

· **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenstvo** kvapalné
- **Farba:** podľa popisu výrobku
- **Zápach:** slabý, charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Horľavosť** Nepoužiteľný
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:** Neurčené.
- **Horná:** Neurčené.
- **Teplota vzplanutia:** Nepoužiteľný
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Hodnota pH** Neurčené.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita pri 20 °C** 74 s (DIN 53211/4)
- **Dynamická:** Neurčené.
- **Rozpustnosť**
- **Voda:** dokonale miešateľný
- **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** Neurčené.
- **Tlak pár pri 20 °C** 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Hustota a/alebo relatívna hustota**
- **Hustota pri 20 °C:** 1,03 g/cm³
- **Relatívna hustota** Neurčené.
- **Hustota pár:** Neurčené.

- **9.2 Iné informácie**
- **Vzhľad:**
- **Forma:** kvapalné
- **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**
- **Teplota zapálenia:** Produkt nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
- **Obsah rozpúšťadla:**
- **Organické rozpúšťadlá:** 0,0 %
- **Voda:** 68,0 %
- **VOC (EC)** 0,0 g/l
- **Obsah pevných častí:** 31,4 %
- **Zmena skupenstva**
- **Rýchlosť odparovania** Neurčené.

- **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
- **Horľavé plyny** odpadá
- **Aerosóly** odpadá
- **Oxidujúce plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakom** odpadá
- **Horľavé kvapaliny** odpadá

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 1.66 (nahradza verziu 1.65)

Revízia: 30.07.2024

Obchodný názov: PNZ Vosk na drevo W

(pokračovanie zo strany 5)

|                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| · Horľavé tuhé látky                                               | odpadá |
| · Samovoľne reagujúce látky a zmesi                                | odpadá |
| · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny                              | odpadá |
| · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky                             | odpadá |
| · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi                          | odpadá |
| · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá |
| · Oxidujúce kvapaliny                                              | odpadá |
| · Oxidujúce tuhé látky                                             | odpadá |
| · Organické peroxidy                                               | odpadá |
| · Látky s korozívnym účinkom na kovy                               | odpadá |
| · Výbušniny si zníženou citlivosťou                                | odpadá |

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**  
Stabilný pri používaní odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu.
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**  
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nezhrievajte nekontrolovaným spôsobom.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

SK

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 1.66 (nahrádza verziu 1.65)

Revízia: 30.07.2024

Obchodný názov: PNZ Vosk na drevo W

(pokračovanie zo strany 6)

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

##### Vodná toxicita:

**2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón**

EC50/3 h 13 mg / l (be) (OECD 209)

EC20/3 h 3,3 mg/l (be) (OECD 209)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

#### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

##### Ďalšie ekologické údaje:

##### Všeobecné údaje:

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie: Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

##### Europský katalog odpadov

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

15 01 02 obaly z plastov

15 01 04 obaly z kovu

##### Nevyčistené obaly:

Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR, IMDG, IATA odpadá

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, IMDG, IATA odpadá

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Trieda odpadá

#### 14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nepoužiteľný

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nepoužiteľný

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 1.66 (nahrádza verziu 1.65)

Revízia: 30.07.2024

Obchodný názov: **PNZ Vosk na drevo W**

(pokračovanie zo strany 7)

· UN "Model Regulation": odpadá

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Nariadenie (EÚ) č. 528/2012 o biocídoch**

10222-01-2 2,2-dibróm-2-kyanoacetamid

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým

**Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**NARIADENIE (EÚ) 2019/1148****Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

7631-99-4 Sodium nitrate

**Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Smernica 2004/42 / ES o obmedzení emisií VOC z farieb a lakov**

Kategória produktu VOC: (Kat. A/f); Limit VOC: 130 g / l

Maximálny obsah VOC produktu pripraveného na použitie (g / l): 5

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**Relevantné vety**

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 30.07.2024

(pokračovanie na strane 9)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 1.66 (nahradza verziu 1.65)

Revízia: 30.07.2024

**Obchodný názov: PNZ Vosk na drevo W**

(pokračovanie zo strany 8)

· **Číslo predchádzajúcej verzie: 1.65**· **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhad hodnôt akútnej toxicity)

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita - Kategória 4

Acute Tox. 2: Akútna toxicita - Kategória 2

Skin Corr. 1C: Žieravosť/dráždivosť pre kožu - Kategória 1C

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu - Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia - Kategória 1

Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia - Kategória 1A

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie - Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie - Kategória 2

SK