



**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 14.07.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 14.07.2022

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

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov: PalaXtreme Powder**

· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Použitie materiálu /zmesi** Výroba zubných náhrad

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

· **Výrobca/dodávateľ:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Informačné oddelenie:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Núdzové telefónne číslo:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 (M=10) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **2.2 Prvky označovania**

· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· **Výstražné piktogramy** odpadá

· **Výstražné slovo** odpadá

· **Výstražné upozornenia**

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Bezpečnostné upozornenia**

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

· **Ďalšie údaje:**

Obsahuje metyl-2-metylpropenoát, 2-ethylhexyl thioglycolate, dibenzoyldioxidán. Môže vyvolať alergickú reakciu.

· **2.3 Iná nebezpečnosť** -

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

· **3.2 Zmesi**

· **Popis:** -

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|  |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 72846-00-5<br>EINECS: 276-940-2<br>Reg.nr.: 01-2120226211-75-XXXX | 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid<br>Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319                               | 0-5%     |
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1                                      | metyl-2-metylpropenoát<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | ≥0,1-<1% |

(pokračovanie na strane 2)



**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 14.07.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 14.07.2022

**Obchodný názov: PalaXtreme Powder**

| (pokračovanie zo strany 1)          |  |             |
|-------------------------------------|--|-------------|
| CAS: 7659-86-1<br>EINECS: 231-626-4 | 2-ethylhexyl thioglycolate<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317<br>ATE: LD50 orálne: 303 mg/kg                     | ≥0,25-<1%   |
| CAS: 94-36-0<br>EINECS: 202-327-6   | dibenzoyldioxidán<br>Self-react. B, H241; Org. Perox. B, H241<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1,<br>H410 (M=10)<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<0,25% |

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
  - **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
  - **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
  - **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
  - **Po kontakte s očami:**
    - Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
  - **Po prehltnutí:**
    - Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
    - Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

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 rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
  - **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
  - **Ďalšie údaje -**

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať.
- **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.



**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 14.07.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 14.07.2022

**Obchodný názov: PalaXtreme Powder**

(pokračovanie zo strany 2)

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
  - **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
  - **Skladovanie:**
    - **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
    - **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
    - **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

· **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

|            |   |
|------------|---|
| NPEL (SK)  | NPEL hranicný: 100 ppm<br>NPEL priemerný: 50 ppm<br>S             |
| IOELV (EU) | NPEL hranicný: 100 ppm<br>NPEL priemerný: 50 ppm                  |
| AGW (DE)   | NPEL priemerný: 210 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>2(I);DFG, EU, Y |
| PEL (US)   | NPEL priemerný: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm                   |
| REL (US)   | NPEL priemerný: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm                   |
| TLV (US)   | NPEL hranicný: 100 ppm<br>NPEL priemerný: 50 ppm<br>DSEN, A4      |

**7659-86-1 2-ethylhexyl thioglycolate**

|          |  |
|----------|--|
| AGW (DE) | NPEL priemerný: 2 E mg/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, Y, H, Sh |
|----------|--|

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

|           |   |
|-----------|---|
| NPEL (SK) | NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>               |
| AGW (DE)  | NPEL priemerný: 5 E mg/m <sup>3</sup><br>1(I);DFG |
| PEL (US)  | NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>               |
| REL (US)  | NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>               |
| TLV (US)  | NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup><br>A4         |

· **DNEL**

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

|             |   |                                     |
|-------------|---|-------------------------------------|
| orálne      | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 8,2 mg/Kg (not defined)             |
| dermálne    | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 13,67 mg/Kg/d (not defined)         |
|             | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 8,2 mg/Kg/d (not defined)           |
| inhalatívne | Arbeiter industriell, akut, lokal             | 416 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |

(pokračovanie na strane 4)



**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 14.07.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 14.07.2022

**Obchodný názov: PalaXtreme Powder**

(pokračovanie zo strany 3)

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
|  | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 348,4 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |
|  | Arbeiter industriell, langfristig, lokal      | 208 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|  | allgemeine Bevölkerung, akut, lokal           | 208 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|  | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 74,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)  |

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

|             |   |                                    |
|-------------|---|------------------------------------|
| orálne      | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 2 mg/Kg (not defined)              |
| dermálne    | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 13,3 mg/Kg/d (not defined)         |
| inhalatívne | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 39 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |

**PNEC**

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Süßwasser                            | 0,94 mg/l (not defined)   |
| Meerwasser                           | 0,094 mg/l (not defined)  |
| Kläranlage (STP)                     | 10 mg/l (not defined)     |
| Sediment, Trockengewicht, Süßwasser  | 10,2 mg/Kg (not defined)  |
| Sediment, Trockengewicht, Meerwasser | 0,102 mg/Kg (not defined) |
| Boden, Trockengewicht                | 1,48 mg/Kg (not defined)  |

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Süßwasser                            | 0,00002 mg/l (not defined)  |
| Meerwasser                           | 0,000002 mg/l (not defined) |
| Kläranlage (STP)                     | 0,35 mg/l (not defined)     |
| Sediment, Trockengewicht, Süßwasser  | 0,013 mg/Kg (not defined)   |
| Sediment, Trockengewicht, Meerwasser | 0,001 mg/Kg (not defined)   |
| Boden, Trockengewicht                | 0,003 mg/Kg (not defined)   |

· **Dalšie 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:**

· **Dodržiavať** bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

· **Ochrany dýchacích ciest** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

· **Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

Pred každým použitím prekontrolujte stav rukavíc.

· **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 lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov:**

Butylkaučuk (hrúbka materiálu: 0,7 mm)

Nitrilový kaučuk (hrúbka materiálu: 0,4 mm)

· **Ochrany očí/tváre ochranné okuliare**

(pokračovanie na strane 5)



**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 14.07.2022

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 14.07.2022

**Obchodný názov: PalaXtreme Powder**

· **Ochrana tela:** ľahký ochranný odev.

(pokračovanie zo strany 4)

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

- **Skupenstvo** pevné
- **Farba:** biely
- **Zápach:** bez zápachu
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** neurčený
- **Horľavosť** Neurčené.
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
  - **Spodná:** Neurčené.
  - **Horná:** Neurčené.
- **Teplota vzplanutia:** Nepoužiteľný
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Hodnota pH** Nepoužiteľný
- **Viskozita:**
  - **Kinematická viskozita** Nepoužiteľný
  - **Dynamická:** Nepoužiteľný
- **Rozpustnosť**
  - **Voda:** nerozpustný
- **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** Neurčené.
- **Tlak pár** Nepoužiteľný
- **Hustota a/alebo relatívna hustota**
  - **Hustota:** Neurčený
  - **Relatívna hustota** Neurčené.
  - **Hustota pár:** Nepoužiteľný
- **Vlastnosti častíc** Pozri bod 3.

**· 9.2 Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **Vzhľad:**
  - **Forma:** prášok
- **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**
  - **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.
  - **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. Neurčené.
- **Zmena skupenstva**
  - **Rýchlosť odparovania** Nepoužiteľný

**· 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 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 14.07.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 14.07.2022

**Obchodný názov: PalaXtreme Powder**

(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**
  - **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**  
Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.
  - **Ďalšie údaje:** -

**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.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid**

|        |      |                            |
|--------|------|----------------------------|
| orálne | LD50 | 500 mg/kg (rat) (OECD 423) |
|--------|------|----------------------------|

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

|             |          |                                      |
|-------------|----------|--------------------------------------|
| orálne      | LD50     | ~7.900 mg/kg (rat)                   |
| dermálne    | LD50     | >5.000 mg/kg (guinea pig) (OECD 402) |
| inhalatívne | LC50/4 h | 29,8 mg/l (rat)                      |

**7659-86-1 2-ethylhexyl thioglycolate**

|          |      |                                    |
|----------|------|------------------------------------|
| orálne   | LD50 | 303 mg/kg (ATE)<br>303 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)      |

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

|             |        |                                 |
|-------------|--------|---------------------------------|
| orálne      | LD0    | >2.000 mg/kg (mouse) (OECD 401) |
| inhalatívne | LC0/4h | 24,3 ppm (rat) (OECD 403)       |

- **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.

(pokračovanie na strane 7)





**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 14.07.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 14.07.2022

**Obchodný názov: PalaXtreme Powder**

(pokračovanie zo strany 6)

- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
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

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

· **12.1 Toxicita**

- **Vodná toxicita:**

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| EC50/21d     | 49 mg/L (daphnia) (OECD 211)         |
| EC50/48h     | 69 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300) |
| NOEC / 21d   | 37 mg/l (daphnia) (OECD 211)         |
| ErC50 / 72 h | >110 mg/l (algae) (OECD 201)         |
| NOEC / 72h   | 110 mg/l (algae) (OECD 201)          |
| NOEC / 48h   | 48 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300) |
| EbC50 / 72h  | >110 mg/l (algae) (OECD 201)         |
| NOEC/ 35d    | 9,4 mg/L (fish) (OECD 210)           |
| LC50/ 35d    | 33,7 mg/L (fish) (OECD 210)          |

**7659-86-1 2-ethylhexyl thioglycolate**

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| EC50/48h     | 0,39 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
| ErC50 / 72 h | 0,62 mg/l (algae) (OECD 201)   |
| ErC10/72h    | 0,42 mg/L (algae) (OECD 201)   |

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| EC50/72h     | 0,042 mg/l (algae) (OECD 201)        |
| EC50/48h     | 0,11 mg/l (daphnia) (OECD 202)       |
| LC50/96h     | 0,06 mg/l (fish) (OECD 203)          |
| ErC50 / 72 h | 0,071 mg/l (algae) (OECD 201)        |
| NOEC / 72h   | 0,02 mg/l (algae) (OECD 201)         |
| NOEC / 96h   | 0,032 mg/l (fish) (OECD 203)         |
| NOEC / 48h   | 0,076 mg/l (daphnia) (OECD 202)      |
| ErC10        | 0,001 mg/L /21d (daphnia) (OECD 211) |

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

biodegradácia 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)

(pokračovanie na strane 8)



**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 14.07.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 14.07.2022

**Obchodný názov: PalaXtreme Powder**

(pokračovanie zo strany 7)

**7659-86-1 2-ethylhexyl thioglycolate**

biodegradácia 82 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

biodegradácia 71 % /28d (not defined) (OECD 301D)

- **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 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**  
Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
  - **Ďalšie ekologické údaje:**
    - **Všeobecné údaje:** Treba sa vyhnúť zanáške od životného prostredia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**

· **Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.  
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

· **Europejský katalog odpadov**

18 01 06\* chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:**

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.  
Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· **ADR, ADN, 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:**

· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nepoužiteľný

· **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 9)





**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 14.07.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 14.07.2022

**Obchodný názov: PalaXtreme Powder**

(pokračovanie zo strany 8)

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| · <b>Preprava/d'alšie údaje:</b> | -      |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | 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
- **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**
  - H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
  - H241 Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
  - H302 Škodlivý po požití.
  - H315 Dráždi kožu.
  - H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
  - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  - H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
  - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
  - H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 24.05.2022
- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1
- **Skratky a akronymy:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
  - 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)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2
  - Self-react. B: Samovoľne reagujúce látky a zmesi – Typ B
  - Org. Perox. B: Organické peroxidy – Typ B
  - Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
  - Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
  - Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
  - Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
  - Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B
  - STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
  - Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

(pokračovanie na strane 10)



**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 14.07.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 14.07.2022

**Obchodný názov: PalaXtreme Powder**

(pokračovanie zo strany 9)  
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1  
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3  
\* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK