



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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

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

· **1.1 Identifikátor produktu**

- **Obchodný názov: Paladon 65 powder**  
**Paladon 65 prášok**

· **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**

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický 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**



GHS07 GHS09

- **Výstražné slovo** Pozor

- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**

metyl-2-metylpropenoát

dibenzoyldioxidán

- **Výstražné upozornenia**

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Bezpečnostné upozornenia**

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

· **2.3 Iná nebezpečnosť -**

- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

SK

(pokračovanie na strane 2)



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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

**Obchodný názov: Paladon 65 powder  
Paladon 65 prášok**

(pokračovanie zo strany 1)

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

· **3.2 Zmesi**

· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indexové číslo: 607-035-00-6	metyl-2-metylpropenoát Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-≤5%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indexové číslo: 617-008-00-0	dibenzoyldioxidán Self-react. B, H241; Org. Perox. B, H241 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%

**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.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

· **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.

· **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 -**

SK

(pokračovanie na strane 3)



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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

**Obchodný názov: Paladon 65 powder  
Paladon 65 prášok**

(pokračovanie zo strany 2)

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
zabráňte kontaktu s pokožkou a očami
- **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**  
Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

**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:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **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**

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

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 100 ppm NPEL priemerný: 50 ppm S
IOELV (EU)	NPEL hranicný: 100 ppm NPEL priemerný: 50 ppm
AGW (DE)	NPEL priemerný: 210 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 2(l);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 NPEL priemerný: 50 ppm DSEN, A4

(pokračovanie na strane 4)

SK



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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

**Obchodný názov: Paladon 65 powder  
Paladon 65 prášok**

(pokračovanie zo strany 3)

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

NPEL (SK)	NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>
AGW (DE)	NPEL priemerný: 1A* 4E** mg/m <sup>3</sup> 4(II)* 2(I)**;DFG, Y
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> A4

**· DNEL**

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

orálne	všeobecná populácia, dlhodobé, systémové	8,2 mg/Kg (nie je definované)
dermálne	priemyselný pracovník, dlhodobý, systémový	13,67 mg/Kg/d (nie je definované)
inhalatívne	všeobecná populácia, dlhodobé, systémové	8,2 mg/Kg/d (nie je definované)
	pracovník priemyselný, akútny, miestny	416 mg/m <sup>3</sup> (nie je definované)
	priemyselný pracovník, dlhodobý, systémový	348,4 mg/m <sup>3</sup> (nie je definované)
	robotnícky priemyselný, dlhodobý, miestny	208 mg/m <sup>3</sup> (nie je definované)
	všeobecná populácia, akútna, miestna	208 mg/m <sup>3</sup> (nie je definované)
	všeobecná populácia, dlhodobé, systémové	74,3 mg/m <sup>3</sup> (nie je definované)

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

orálne	všeobecná populácia, dlhodobé, systémové	2 mg/Kg (nie je definované)
dermálne	priemyselný pracovník, dlhodobý, systémový	13,3 mg/Kg/d (nie je definované)
inhalatívne	priemyselný pracovník, dlhodobý, systémový	39 mg/m <sup>3</sup> (nie je definované)

**· PNEC**

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

sladkovodné	0,94 mg/l (nie je definované)
morská voda	0,094 mg/l (nie je definované)
čistiareň odpadových vôd	10 mg/l (nie je definované)
sediment, suchá hmotnosť, sladká voda	10,2 mg/Kg (nie je definované)
sediment, suchá hmotnosť, morská voda	0,102 mg/Kg (nie je definované)
pôda, suchá hmotnosť	1,48 mg/Kg (nie je definované)

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

sladkovodné	0,00002 mg/l (nie je definované)
morská voda	0,000002 mg/l (nie je definované)
čistiareň odpadových vôd	0,35 mg/l (nie je definované)
sediment, suchá hmotnosť, sladká voda	0,013 mg/Kg (nie je definované)
sediment, suchá hmotnosť, morská voda	0,001 mg/Kg (nie je definované)
pôda, suchá hmotnosť	0,003 mg/Kg (nie je definované)

**· Dalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

(pokračovanie na strane 5)



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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

**Obchodný názov: Paladon 65 powder  
Paladon 65 prášok**

(pokračovanie zo strany 4)

**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.

· **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

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

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

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

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenstvo**

pevné

· **Farba:**

bezfarebný

ružový

· **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 samovznietenia:**

400,0 °C

· **Teplota rozkladu:**

Neurčené.

· **Hodnota pH**

Zmes je nerozpustná (vo vode).

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Nepoužiteľný

· **Dynamická:**

Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 6)



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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

**Obchodný názov: Paladon 65 powder  
Paladon 65 prášok**

(pokračovanie zo strany 5)

· <b>Rozpustnosť</b>	
· <b>Voda:</b>	nerozpustný
· <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	Neurčené.
· <b>Tlak pár</b>	Nepoužiteľný
· <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
· <b>Hustota pri 20 °C:</b>	0 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
· <b>Hustota pár:</b>	Nepoužiteľný
· <b>Vlastnosti častíc</b>	Pozri bod 3.

· <b>9.2 Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· <b>Vzhľad:</b>	
· <b>Forma:</b>	prášok
· <b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b>	
· <b>Teplota zapálenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	Výrobok nie je expozívny. Možný je však vznik výbušnej zmesi zmiešaním prášku a vzduchu.
· <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
· <b>Obsah pevných častí:</b>	100,0 %
· <b>Zmena skupenstva</b>	
· <b>Rýchlosť odparovania</b>	Nepoužiteľný

· **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Horľavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosóly</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakom</b>	odpadá
· <b>Horľavé kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Horľavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>	odpadá
· <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky s korozívnym účinkom na kovy</b>	odpadá
· <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>	odpadá

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

· **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 7)





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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

**Obchodný názov: Paladon 65 powder  
Paladon 65 prášok**

(pokračovanie zo strany 6)

- **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):**

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

orálne	LD50	~7.900 mg/kg (krysy)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (morča) (OECD 402)
inhalatívne	LC50/4 h	29,8 mg/l (krysy)

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

orálne	LD0	>2.000 mg/kg (myš) (OECD 401)
inhalatívne	LC0/4h	24,3 ppm (krysy) (OECD 403)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
    - **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 vyvolať alergickú kožnú reakciu.
  - **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**

· **Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

SK

(pokračovanie na strane 8)



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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

**Obchodný názov: Paladon 65 powder  
Paladon 65 prášok**

(pokračovanie zo strany 7)

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

· **12.1 Toxicita**

· **Vodná toxicita:**

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

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

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

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

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**

biodegradácia 94 % /14d (nie je definované) (OECD 301C)

**94-36-0 dibenzoyldioxidán**

biodegradácia 71 % /28d (nie je definované) (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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

· **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.

SK

(pokračovanie na strane 9)





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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

**Obchodný názov: Paladon 65 powder  
Paladon 65 prášok**

(pokračovanie zo strany 8)

**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.

· **Europský 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, IMDG, IATA**

UN3077

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· **ADR**

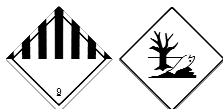
· **IMDG**

· **IATA**

3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (dibenzoyldioxidán)  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), MARINE  
POLLUTANT  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR**



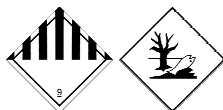
· **Trieda**

9 (M7) Iné nebezpečné látky a predmety

· **Pokyny pre prípad nehody**

9

· **IMDG, IATA**



· **Class**

9 Iné nebezpečné látky a predmety

· **Label**

9

(pokračovanie na strane 10)



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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

**Obchodný názov: Paladon 65 powder  
Paladon 65 prášok**

(pokračovanie zo strany 9)

· <b>14.4 Obalová skupina</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b> · <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>	Nie Symbol (ryby a strom)
· <b>Osobitné označenie (ADR):</b>	Symbol (ryby a strom)
· <b>Osobitné označenie (IATA):</b>	Symbol (ryby a strom)
· <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Pozor: Iné nebezpečné látky a predmety
· <b>Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>	90
· <b>Číslo EMS:</b>	F-A, S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Stowage Code</b>	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nepoužiteľný
· <b>Preprava/dalšie údaje:</b>	-
· <b>ADR</b> · <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b> · <b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>	5 kg Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 g Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 g
· <b>Prevozná skupina</b> · <b>Tunelový obmedzovací kód</b>	3 (-)
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (DIBENZOYLDIOXIDÁN), 9, III

SK

(pokračovanie na strane 11)



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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

**Obchodný názov: Paladon 65 powder  
Paladon 65 prášok**

(pokračovanie zo strany 10)

**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
- **Kategória podľa Seveso E2** Nebezpečné pre vodné prostredie
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 200 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 500 t

· **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)**

informácie nie sú k dispozícii

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

informácie nie sú k dispozícii

· **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

· **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.
- 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:** 14.05.2025

· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 3

· **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

(pokračovanie na strane 12)



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

Dátum tlače: 14.05.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 14.05.2025

**Obchodný názov: Paladon 65 powder  
Paladon 65 prášok**

(pokračovanie zo strany 11)

*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  
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  
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  
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*

**\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK