



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

Dátum tlače: 11.07.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 11.07.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor produktu

· Obchodný názov: **PalaXpress powder**
PalaXpress 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

· 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 2 H411 (M=10) 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



GHS09

· Výstražné slovo odpadá

· Výstražné upozornenia

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

· Ďalšie údaje:

Obsahuje metyl-2-metylpropenoát, 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: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 72846-00-5 EINECS: 276-940-2	1-benzyl-5-phenylbarbituric acid Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orálne: 500 mg/kg	≥0-≤5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metyl-2-metylpropenoát Flam. Liq. 2, H225 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: 11.07.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 11.07.2022

**Obchodný názov: PalaXpress powder
PalaXpress prášok**

CAS: 94-36-0
EINECS: 202-327-6

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

(pokračovanie zo strany 1)

≥0,25- <1%

· **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:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
 - **Po vdychnutí:** 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 vypíť 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 akejkolvek 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:**
 - CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobné 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**

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.

(pokračovanie na strane 3)



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

Dátum tlače: 11.07.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 11.07.2022

**Obchodný názov: PalaXpress powder
PalaXpress prášok**

(pokračovanie zo strany 2)

- **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**

· **Súčasti 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 ³ , 50 ppm 2(I);DFG, EU, Y
PEL (US)	NPEL priemerný: 410 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	NPEL priemerný: 410 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	NPEL hranicný: 100 ppm NPEL priemerný: 50 ppm DSEN, A4

94-36-0 dibenzoyldioxidán

NPEL (SK)	NPEL priemerný: 5 mg/m ³
AGW (DE)	NPEL priemerný: 5 E mg/m ³ 1(I);DFG
PEL (US)	NPEL priemerný: 5 mg/m ³
REL (US)	NPEL priemerný: 5 mg/m ³
TLV (US)	NPEL priemerný: 5 mg/m ³ 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)
inhalatívne	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 mg/Kg/d (not defined)
	Arbeiter industriell, akut, lokal	416 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	348,4 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	208 mg/m ³ (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, akut, lokal	208 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	74,3 mg/m ³ (not defined)

(pokračovanie na strane 4)



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

Dátum tlače: 11.07.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 11.07.2022

**Obchodný názov: PalaXpress powder
PalaXpress prášok**

(pokračovanie zo strany 3)

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 ³ (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** bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

· **Ochrana 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.

odporúčané

· **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.

SK

(pokračovanie na strane 5)



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

Dátum tlače: 11.07.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 11.07.2022

**Obchodný názov: PalaXpress powder
PalaXpress prášok**

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· Všeobecné údaje	
· Skupenstvo	pevné
· Farba:	podľa popisu výrobku
· 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:	Výrobok nie je expozívny. Možný je však vznik výbušnej zmesi zmiešaním prášku a vzduchu.
· Obsah rozpúšťadla:	
· Obsah pevných častí:	100,0 %
· 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
· Horľavé tuhé látky	odpadá

(pokračovanie na strane 6)



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

Dátum tlače: 11.07.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 11.07.2022

**Obchodný názov: PalaXpress powder
PalaXpress prášok**

(pokračovanie zo strany 5)

- | | |
|--|--------|
| · 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 koroziívnym 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.

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 (ATE) 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)

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.
- **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.

(pokračovanie na strane 7)



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

Dátum tlače: 11.07.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 11.07.2022

**Obchodný názov: PalaXpress powder
PalaXpress prášok**

(pokračovanie zo strany 6)

- **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:**

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

EC50/48h >50 mg/l (daphnia) (OECD 202)

ErC50 / 72 h >50 mg/l (algae) (OECD 201)

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)

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**

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

biodegradácia 29,1 % /29d (not defined) (OECD 301D)

80-62-6 metyl-2-metylpropenoát

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

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.

(pokračovanie na strane 8)



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

Dátum tlače: 11.07.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 11.07.2022

**Obchodný názov: PalaXpress powder
PalaXpress prášok**

(pokračovanie zo strany 7)

· **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:**

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. 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**

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

· **IMDG**

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)

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

· **ADR**



· **Trieda**

9 (M7) Rôzne nebezpečné látky a predmety

(pokračovanie na strane 9)



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

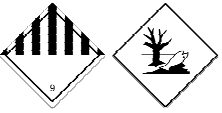
Dátum tlače: 11.07.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 11.07.2022

**Obchodný názov: PalaXpress powder
PalaXpress prášok**

(pokračovanie zo strany 8)

<ul style="list-style-type: none">· Pokyny pre prípad nehody	9
<ul style="list-style-type: none">· IMDG, IATA 	
<ul style="list-style-type: none">· Class· Label	9 Rôzne nebezpečné látky a predmety 9
<ul style="list-style-type: none">· 14.4 Obalová skupina· ADR, IMDG, IATA	III
<ul style="list-style-type: none">· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):· Osobitné označenie (ADR):· Osobitné označenie (IATA):	Nie Symbol (ryby a strom) Symbol (ryby a strom) Symbol (ryby a strom)
<ul style="list-style-type: none">· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):· Číslo EMS:· Stowage Category· Stowage Code	Pozor: Rôzne nebezpečné látky a predmety 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<ul style="list-style-type: none">· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
<ul style="list-style-type: none">· Preprava/d'alšie údaje:	-
<ul style="list-style-type: none">· ADR· Obmedzené množstvá (LQ):· Vyňaté množstvá (EQ)· Prevozná skupina· Tunelový obmedzovací kód	5 kg Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 g Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 g 3 (-)
<ul style="list-style-type: none">· IMDG· Limited quantities (LQ)· Excepted quantities (EQ)	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<ul style="list-style-type: none">· UN "Model Regulation":	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (DIBENZOYLDIOXIDÁN), 9, III

SK

(pokračovanie na strane 10)



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

Dátum tlače: 11.07.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 11.07.2022

**Obchodný názov: PalaXpress powder
PalaXpress prášok**

(pokračovanie zo strany 9)

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
 - Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 200 t
 - Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 500 t
- 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:** 22.02.2021
- **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
 - 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
 - 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**