



**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 07.07.2022

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 04.07.2022

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
  - **Naziv proizvoda: Paladon 65 powder**
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

  - **Uporaba tvari/pripravaka** proizvodnja zubnih nadomjestaka
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
  - **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**



Centar za kontrolu otrovanja  
(+385) 01 2348 342

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
  - **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Derm. senz. 1                      H317                      Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
Kron. toks. vod. okol. 2.   H411 (M=10)    Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- **2.2 Elementi označavanja**
  - **Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

    - **Piktogrami opasnosti**  
  
  
GHS07    GHS09
    - **Oznaka opasnosti** Upozorenje
    - **Oznake koje označavaju opasnost:**  
metil-metakrilat  
dibenzoil peroksid
    - **Oznake upozorenja**  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
    - **Oznake obavijesti**  
P273                      Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
P280                      Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči.  
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapunice.
- **2.3 Ostale opasnosti -**
  - **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
    - **PBT:** Ne primjenjuje se.
    - **vPvB:** Ne primjenjuje se.

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**

- **3.2 Smjese**
  - **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

(Nastavak na strani 2)  
HR



**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 07.07.2022

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 04.07.2022

**Naziv proizvoda: Paladon 65 powder**

(Nastavak sa strane 1)

**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metil-metakrilat Zap. tek. 2, H225 Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335	≥1-≤5%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	dibenzoil peroksid Samoreag. B, H241; Org. peroks. B, H241 Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=10); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=10) Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317	≥0,25-<1%

**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
  - **Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.
  - **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
  - **Nakon dodira s kožom:**  
Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.  
Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.
  - **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
  - **Nakon gutanja:**  
Isprati usta i piti puno vode.  
U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**

- **5.1 Sredstva za gašenje**
  - **Prikladna:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
  - **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
  - **Dodatne informacije -**

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Izbjegavati kontakt s očima i kožom.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Spriječiti prodiranje u kanalizaciju, jame ili podrum.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje** Pokupiti mehaničkim putem.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Ne oslobađaju se nikakve opasne tvari.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

HR

(Nastavak na strani 3)



**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 07.07.2022

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 04.07.2022

**Naziv proizvoda: Paladon 65 powder**

(Nastavak sa strane 2)

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
  - **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
  - **Skladištenje:**
    - **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
    - **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
    - **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita**

· **8.1 Nadzorni parametri**

· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

**80-62-6 metil-metakrilat**

GVI (HR)      *Kratkotrajna vrijednost: 100 ppm  
Dugotrajna vrijednost: 50 ppm  
koža, alergen koža*

IOELV (EU)      *Kratkotrajna vrijednost: 100 ppm  
Dugotrajna vrijednost: 50 ppm*

**94-36-0 dibenzoil peroksid**

GVI (HR)      *Dugotrajna vrijednost: 5 mg/m<sup>3</sup>  
alergen koža*

· **DNEL vrijednosti**

**80-62-6 metil-metakrilat**

Oralno	<i>opća populacija, dugoročna, sustavna</i>	<i>8,2 mg/Kg (nije definirano)</i>
Dermalno	<i>radnik industrijski, dugoročni, sustavni</i>	<i>13,67 mg/Kg/d (nije definirano)</i>
Inhalativno	<i>opća populacija, dugoročna, sustavna</i>	<i>8,2 mg/Kg/d (nije definirano)</i>
	<i>radnik industrijski, akutni, lokalni</i>	<i>416 mg/m<sup>3</sup> (nije definirano)</i>
	<i>radnik industrijski, dugoročni, sustavni</i>	<i>348,4 mg/m<sup>3</sup> (nije definirano)</i>
	<i>radnik industrijski, dugoročni, lokalni</i>	<i>208 mg/m<sup>3</sup> (nije definirano)</i>
	<i>opća populacija, akutna, lokalna</i>	<i>208 mg/m<sup>3</sup> (nije definirano)</i>
	<i>opća populacija, dugoročna, sustavna</i>	<i>74,3 mg/m<sup>3</sup> (nije definirano)</i>

**94-36-0 dibenzoil peroksid**

Oralno	<i>opća populacija, dugoročna, sustavna</i>	<i>2 mg/Kg (nije definirano)</i>
Dermalno	<i>radnik industrijski, dugoročni, sustavni</i>	<i>13,3 mg/Kg/d (nije definirano)</i>
Inhalativno	<i>radnik industrijski, dugoročni, sustavni</i>	<i>39 mg/m<sup>3</sup> (nije definirano)</i>

· **PNEC vrijednosti**

**80-62-6 metil-metakrilat**

<i>slatkovodni</i>	<i>0,94 mg/l (nije definirano)</i>
<i>morske vode</i>	<i>0,094 mg/l (nije definirano)</i>
<i>postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda</i>	<i>10 mg/l (nije definirano)</i>
<i>sediment, suha težina, slatka voda</i>	<i>10,2 mg/Kg (nije definirano)</i>
<i>sediment, suha težina, morska voda</i>	<i>0,102 mg/Kg (nije definirano)</i>
<i>tlo, suha težina</i>	<i>1,48 mg/Kg (nije definirano)</i>

(Nastavak na strani 4)



**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 07.07.2022

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 04.07.2022

**Naziv proizvoda: Paladon 65 powder**

(Nastavak sa strane 3)

**94-36-0 dibenzoil peroksid**

slatkovodni	0,00002 mg/l (nije definirano)
morske vode	0,000002 mg/l (nije definirano)
postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	0,35 mg/l (nije definirano)
sediment, suha težina, slatka voda	0,013 mg/Kg (nije definirano)
sediment, suha težina, morska voda	0,001 mg/Kg (nije definirano)
tlo, suha težina	0,003 mg/Kg (nije definirano)

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

**8.2 Nadzor nad izloženošću**

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava** U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.

· **Zaštita ruku:**

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Prije svake uporabe provjeriti jesu li zaštitne rukavice neoštećene.

· **Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· **U slučaju trajnog kontakta od najviše 15 minuta prikladne su rukavice od sljedećih materijala:**

Butil-kaučuk

Nitrilni kaučuk

· **Zaštitu očiju/lica** Zaštita lica

· **Zaštita tijela:** Lagano zaštitno odijelo

**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**

**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**

· **Agregatno stanje**

Čvrst

· **Boja:**

Bezbojan

Ružičast

· **Miris:**

Bez mirisa

· **Prag mirisa:**

Nije određeno.

· **Talište/ledište:**

Neodređen.

· **Vrelište ili početno vrelište i raspon**

Neodređen.

**temperatura vrenja**

· **Zapaljivost**

Nije određeno.

· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

**Donja:**

Nije određeno.

**Gornja:**

Nije određeno.

· **Plamište:**

Nije primjenjiv.

· **Temperatura paljenja:**

400,0 °C

(Nastavak na strani 5)



**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 07.07.2022

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 04.07.2022

**Naziv proizvoda: Paladon 65 powder**

(Nastavak sa strane 4)

· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· Temperatura raspada:	
· pH	Smjesa je netopiva (u vodi).
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost	Nije primjenjiv.
· dinamička:	Nije primjenjiv.
· Topljivost	
· vodom:	Netopiv.
· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
· Tlak pare:	Nije primjenjiv.
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	0 g/cm <sup>3</sup>
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije primjenjiv.
· Svojstva čestica	Vidi odjeljak 3.
· 9.2 Ostale informacije	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· Izgled:	
· Oblik:	Prašak
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan. Međutim, moguće je stvaranje eksplozivnih smjesa prah/zrak.
· Koncentracija otapala:	
· organska otapala:	0,0 %
· Koncentracija čvrstog tijela:	100,0 %
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivni	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivni	poništava

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

· 10.1 Reaktivnost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 6)



**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 07.07.2022

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 04.07.2022

**Naziv proizvoda: Paladon 65 powder**

(Nastavak sa strane 5)

- **10.2 Kemijska stabilnost**
  - **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:**  
Ne rastvara se prilikom predviđenog skladištenja i rukovanja.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.
  - **Daljnji podaci:** -

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
  - **Akutna toksičnost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

**80-62-6 metil-metakrilat**

Oralno	LD50	~7.900 mg/kg (savjet)
Dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (zamorac) (OECD 402)
Inhalativno	LC50/4 h	29,8 mg/l (savjet)

**94-36-0 dibenzoil peroksid**

Oralno	LD0	>2.000 mg/kg (miš) (OECD 401)
Inhalativno	LC0/4h	24,3 ppm (savjet) (OECD 403)

- **Nagrizanje/nadraživanje kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
  - **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
  - **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
  - **Mutageni učinak na zametne stanice**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
  - **Karcinogenost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
  - **Reproduktivna toksičnost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
  - **STOT – jednokratno izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
  - **STOT – ponavljano izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
  - **Opasnost od aspiracije**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

- **12.1 Toksičnost**

- **Akvatična toksičnost:**

**80-62-6 metil-metakrilat**

EC50/21d	49 mg/L (dafnije) (OECD 211)
----------	------------------------------

(Nastavak na strani 7)





**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 07.07.2022

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 04.07.2022

**Naziv proizvoda: Paladon 65 powder**

(Nastavak sa strane 6)

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

**94-36-0 dibenzoil peroksid**

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

**12.2 Postojanost i razgradivost**

**80-62-6 metil-metakrilat**

biorazgradnja 94 % /14d (nije definirano) (OECD 301C)

**94-36-0 dibenzoil peroksid**

biorazgradnja 71 % /28d (nije definirano) (OECD 301D)

· **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

· **PBT:** Nije primjenjiv.

· **vPvB:** Nije primjenjiv.

· **12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.

· **12.7 Ostali štetni učinci**

· **Daljnje ekološke upute:**

· **Opće upute:**

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**

· **13.1 Metode obrade otpada**

· **Preporuka:**

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

· **Europski katalog otpada**

18 01 06\* kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadržavaju

· **Onečišćena ambalaža:**

· **Preporuka:**

Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

(Nastavak na strani 8)



**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 07.07.2022

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 04.07.2022

**Naziv proizvoda: Paladon 65 powder**

Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.

(Nastavak sa strane 7)

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

· **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

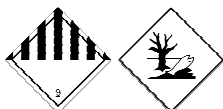
· ADR, IMDG, IATA UN3077

· **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**

· ADR 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (dibenzoil peroksid)  
· IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoil peroxide), MARINE POLLUTANT  
· IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoil peroxide)

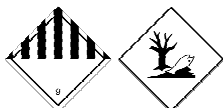
· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

· ADR



· klasa 9 (M7) razne opasne stvari i predmeti  
· Popis opasnosti 9

· IMDG, IATA



· Class 9 razne opasne stvari i predmeti  
· Label 9

· **14.4 Skupina pakiranja**

· ADR, IMDG, IATA III

· **14.5 Opasnosti za okoliš**

· Zagađivač mora: Ne  
Simbol (ribe i stabla)  
· Posebno označavanje (ADR): Simbol (ribe i stabla)  
· Posebno označavanje (IATA): Simbol (ribe i stabla)

· **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: razne opasne stvari i predmeti  
· Oznaka opasnosti (Kemler-broj): 90  
· EMS-broj: F-A, S-F  
· Stowage Category A  
· Stowage Code SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

· **14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Nije primjenjiv.

· **Transport/daljnji podaci:**

-

(Nastavak na strani 9)





**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 07.07.2022

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 04.07.2022

**Naziv proizvoda: Paladon 65 powder**

(Nastavak sa strane 8)

· <b>ADR</b>	
· <b>Ograničene količine</b>	5 kg
· <b>Izuzete količine (EQ)</b>	Oznaka: E1 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 g Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 g
· <b>Prijevozna kategorija</b>	3
· <b>Tunelska restriksijska oznaka</b>	(-)
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· <b>UN "Regulacija modela":</b>	UN 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (DIBENZOIL PEROKSID), 9, III

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

· **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

· **Direktiva 2012/18/EU**

· **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

· **Seveso kategorije E2** Opasno za vodeni okoliš

· **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine** 200 t

· **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine** 500 t

· **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· **Značenje oznaka upozorenja:**

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H241 Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

· **Datum prethodne verzije:** 13.12.2021

· **Broj prethodne verzije:** 3

· **Skraćenice i kratice:**

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

(Nastavak na strani 10)



**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 07.07.2022

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 04.07.2022

**Naziv proizvoda: Paladon 65 powder**

(Nastavak sa strane 9)

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  
Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija  
Samoreag. B: Samoreagirajuće tvari i smjese – Tip B  
Org. peroks. B: Organski peroksidi – Tip B  
Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2  
Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija  
Derm. senz. 1: Irazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija  
TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija  
Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija  
Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija  
Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

**\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR