



**Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Výroba zubních náhrad

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Obor poskytující informace:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

· **2.2 Prvky označení**

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

· **Signální slovo** Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

methyl-methakrylát

Tetramethylen dimetakrylát

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P280 Používejte ochranný oděv.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(pokračování na straně 2)



**Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

(pokračování strany 1)

- **3.2 Další nebezpečnost -**
  - **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
    - **PBT:** Nedá se použít.
    - **vPvB:** Nedá se použít.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

- **3.2 Směsi**
  - **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

· **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indexové číslo: 607-035-00-6	methyl-methakrylát Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>90%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	Tetramethylen dimetakrylát Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	p-mentha-l, 4-dien Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
  - **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
  - **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
  - **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
  - **Při požití:**
    - Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
    - Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
  - **Doporučené hasicí prostředky:** CO<sub>2</sub>? písek, hasicí prášek. Nepoužít vodu.
  - **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:** Voda
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
  - **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 3)



**Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

· Další údaje: -

(pokračování strany 2)

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.  
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace k odstranění viz kapitola 13.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
-

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.  
Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).
  - **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
  - **Skladování:**
    - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.
    - **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
    - **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v chladu (do max. pokojové teploty)  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

**80-62-6 methyl-methakrylát**

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 150 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 50 mg/m <sup>3</sup> I, S
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 50 ppm

(pokračování na straně 4)



**Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

(pokračování strany 3)

· <b>DNEL</b>		
<b>80-62-6 methyl-methakrylát</b>		
Orálně	obecná populace, dlouhodobé, systémové	8,2 mg/Kg (není definováno)
Pokožkou	průmyslový pracovník, dlouhodobý, systémový	13,67 mg/Kg/d (není definováno)
	obecná populace, dlouhodobé, systémové	8,2 mg/Kg/d (není definováno)
Inhalováním	pracovník průmyslový, akutní, místní	416 mg/m <sup>3</sup> (není definováno)
	průmyslový pracovník, dlouhodobý, systémový	348,4 mg/m <sup>3</sup> (není definováno)
	průmysloví dělníci, dlouhodobé, místní	208 mg/m <sup>3</sup> (není definováno)
	obecná populace, akutní, místní	208 mg/m <sup>3</sup> (není definováno)
	obecná populace, dlouhodobé, systémové	74,3 mg/m <sup>3</sup> (není definováno)
<b>2082-81-7 Tetramethylen dimetakrylát</b>		
Orálně	obecná populace, dlouhodobé, systémové	2,5 mg/Kg (není definováno)
Pokožkou	průmyslový pracovník, dlouhodobý, systémový	4,2 mg/Kg/d (není definováno)
	obecná populace, dlouhodobé, systémové	2,5 mg/Kg/d (není definováno)
Inhalováním	pracovník profesionální, dlouhodobý, systémový	14,5 mg/m <sup>3</sup> (není definováno)
	obecná populace, dlouhodobé, systémové	4,3 mg/m <sup>3</sup> (není definováno)

· <b>PNEC</b>	
<b>80-62-6 methyl-methakrylát</b>	
sladkovodní	0,94 mg/l (není definováno)
mořská voda	0,094 mg/l (není definováno)
čistírna odpadních vod	10 mg/l (není definováno)
sediment, hmotnost sušiny, sladká voda	10,2 mg/Kg (není definováno)
sediment, suchá hmotnost, mořská voda	0,102 mg/Kg (není definováno)
půda, hmotnost v sušině	1,48 mg/Kg (není definováno)
<b>2082-81-7 Tetramethylen dimetakrylát</b>	
sladkovodní	0,043 mg/l (není definováno)
mořská voda	0,004 mg/l (není definováno)
čistírna odpadních vod	2 mg/l (není definováno)
sediment, hmotnost sušiny, sladká voda	3,12 mg/Kg (není definováno)
sediment, suchá hmotnost, mořská voda	0,312 mg/Kg (není definováno)
půda, hmotnost v sušině	0,573 mg/Kg (není definováno)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

(pokračování na straně 5)



**Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

(pokračování strany 4)

- **Ochrana dýchacích cest**  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Ochrana rukou:**  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.  
Gumové rukavice  
Rukavice odolné ředidlům  
Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.  
doporučeno
  - **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
  - **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
  - **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**  
Butylkaučuk  
Nitrilkaučuk
- **Ochrana očí a obličeje** Uzavřené ochranné brýle
- **Ochrana těla:** Lehké ochranné oblečení

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**
  - **Skupenství** Kapalná
  - **Barva:** Bezbarvá
  - **Zápach:** Esterovitý
  - **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
  - **Bod tání / bod tuhnutí** -48 °C
  - **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 100,3 °C (80-62-6 methyl-methakrylát)
  - **Hořlavost** Nedá se použít.
  - **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
    - **Dolní mez:** 2,1 Vol %
    - **Horní:** 12,5 Vol %
  - **Bod vzplanutí:** 11,5 °C (80-62-6 methyl-methakrylát)
  - **Teplota samovznícení:** 430 °C
  - **Teplota rozkladu:** Není určeno.
  - **pH** Směs je nerozpustná (ve vodě).
  - **Viskozita:**
    - **Kinematická viskozita** Není určeno.
    - **Dynamicky při 20 °C:** 1 mPas
  - **Rozpustnost**
    - **vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

(pokračování na straně 6)



**Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

(pokračování strany 5)

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak par při 20 °C:	47 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,940 g/cm <sup>3</sup>
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· <b>9.2 Další informace</b>	<i>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</i>
· Vzhled:	
· Forma:	Kapalná
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečitlivělé výbušniny	odpadá

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
  - **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)





**Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

(pokračování strany 6)

- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.
  - **Další údaje:**  
Při výrazném překročení expirace a skladovací teploty nebo jen skladovací teploty může výrobek při vývinu tepla zpolymerizovat.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
  - **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**80-62-6 methyl-methakrylát**

Orálně	LD50	~7.900 mg/kg (krysy)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (morče) (OECD 402)
Inhalováním	LC50/4 h	29,8 mg/l (krysy)

**2082-81-7 Tetramethylen dimetakrylát**

Orálně	LD50	10.066 mg/kg (krysy) (OECD 401)
--------	------	---------------------------------

**99-85-4 p-mentha-l, 4-dien**

Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (krysy) (OECD 423)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (krysy) (OECD 402)

· **Primární dráždivé účinky:**

· **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Senzibilita:**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

CZ

(pokračování na straně 8)



**Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

(pokračování strany 7)

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

**80-62-6 methyl-methakrylát**

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

**2082-81-7 Tetramethylen dimetakrylát**

EC50/21d	14,1 mg/L (dafnie) (OECD 211)
EC50/48h	32,5 mg/l (ryby)
NOEC / 21d	5,09 mg/l (dafnie) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	9,79 mg/l (řasy) (OECD 201)
NOEC / 72h	2,11 mg/l (řasy) (OECD 201)
NOEC / 48h	25 mg/l (ryby)
ErC10/72h	4,35 mg/L (řasy) (OECD 201)

**99-85-4 p-mentha-l, 4-dien**

EC50/72h	>10,82 mg/l (řasy) (OECD 201)
EC50/48h	10,189 mg/l (dafnie) (OECD 202)
LC50/96h	2,792 mg/l (ryby) (OECD 203)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**80-62-6 methyl-methakrylát**

biologický rozklad 94 % /14d (není definováno) (OECD 301C)

**2082-81-7 Tetramethylen dimetakrylát**

biologický rozklad 84 % /28d (není definováno) (OECD 310)

**99-85-4 p-mentha-l, 4-dien**

biologický rozklad 27 % /28d (není definováno) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

(pokračování na straně 9)





**Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

(pokračování strany 8)

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Odstranění podle příslušných předpisů.

· **Evropský katalog odpadů**

18 01 06\* | Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1247

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR**

1247 METHYLMETHAKRYLÁT, MONOMERNÍ,  
STABILIZOVANÝ, Roztok

· **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER,  
STABILIZED solution

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR**



· **třída**

3 (F1) Hořlavé kapaliny

· **Etiketa**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Hořlavé kapaliny

· **Label**

3

(pokračování na straně 10)



**Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

(pokračování strany 9)

· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · EMS-skupina: · Stowage Category · Stowage Code	Varování: Hořlavé kapaliny 339 F-E, S-D B SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	-
· ADR · Omezené množství (LQ) · Vyňatá množství (EQ)	1L Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
· Přepravní kategorie · Kód omezení pro tunely:	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1247 METHYLMETHAKRYLÁT, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ, ROZTOK, 3, II

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
    - Rady 2012/18/EU
      - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t
      - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t
    - Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
    - Rady (EU) č. 649/2012
- Žádná ze složek není zahrnuta.

(pokračování na straně 11)



**Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

(pokračování strany 10)

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

nejsou k dispozici žádné informace

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

nejsou k dispozici žádné informace

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Datum předchozí verze:** 02.08.2022

· **Číslo předchozí verze:** 3

· **Zkratky 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: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

(pokračování na straně 12)



**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2025

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 15.05.2025

**Obchodní označení: Paladon 65 tekutina**

(pokračování strany 11)

*STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3*

*Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2*

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ