

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

Datum vydání: 05.08.2025

Version 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 05.08.2025

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: OPTIGLAZE**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Pomocný přípravek pro dentální techniku
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
msds@gc.dental
- **Obor poskytující informace:** Regulatory affairs
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko  
022 49 192 93

### 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.  
Repr. 1B H360Fd Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.  
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.
- **Výjimky**  
Výrobek regulovaný nařízením (ES) 2017/745 jako invazivní zdravotnický prostředek je osvobozen od požadavků na označování látek a směsí (podle ustanovení čl. 1 odst. 5).
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**  
    
GHS02 GHS07 GHS08
- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
methyl-methakrylát  
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfin-oxid
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.08.2025

Version 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 05.08.2025

**Obchodní označení: OPTIGLAZE**

(pokračování strany 1)

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H360Fd Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.

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.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**• 2.3 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:**

Uvedené jsou pouze látky v souladu s přílohou II nařízení 1907/2006. Informace o jiných látkách, které mohou být přítomné, je možné získat na vyžádání.

**• Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                              |         |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1<br>Indexové číslo: 607-035-00-6    | methylo-methakrylát<br>Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | 25-<50% |
| CAS: 75980-60-8<br>EINECS: 278-355-8<br>Indexové číslo: 015-203-00-X | difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfin-oxid<br>Repr. 1B, H360Fd; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                          | 2,5-<5% |

**• SVHC**

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| 75980-60-8 | difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfin-oxid |
|------------|--------------------------------------------|

**• Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****• 4.1 Popis první pomoci****• Všeobecné pokyny:**

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

**• Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 05.08.2025

Version 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 05.08.2025

**Obchodní označení: OPTIGLAZE**

(pokračování strany 2)

- **Při styku s kůží:**  
*Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
 Zavést lékařské ošetření.  
 Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.*
- **Při zasažení očí:**  
*Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.  
 Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.*
- **Při požití:**  
*Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.  
 Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.*
- **4.2 Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Alergické projevy**
- **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**
- **Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, písek, hasicí prášek. Nepoužít vodu.
- **Nevhodná hasiva:** Voda
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
*Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.  
 Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
*Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.*

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
*Osoby přivést do bezpečí.  
 Chránit před zápalnými zdroji.  
 Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
 Nosit osobní ochranný oděv.*
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
*Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
 Nesmí proniknout do podlahy/půdy.*
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
*Zajistit dostatečné větrání.  
 Tekuté složky zachytit pomocí materiálů, vázících kapaliny.  
 Nabraný materiál odstranit podle předpisů.*
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
*Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
 Informace k odstranění viz kapitola 13.*

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
*Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.*

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 05.08.2025

Version 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 05.08.2025

**Obchodní označení: OPTIGLAZE**

(pokračování strany 3)

Zamezit vytváření aerosolů.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**· **Pokyny pro skladování:**· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na chladném místě.

Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Skladovat v chladu.

· **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 Krátkodobá hodnota: 150 mg/m<sup>3</sup>, 36 ppmDlouhodobá hodnota: 50 mg/m<sup>3</sup>, 12 ppm

I, S

· **DNEL****80-62-6 methyl-methakrylát**

Pokožkou DNEL dermal 13,67 mg/kg bw/day (man) (worker, l. te., syst.)

Inhalováním DNEL inhalation 208 mg/m<sup>3</sup> (air) (worker, l. te., syst.)· **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:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

· **Ochrana dýchacích cest** Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.08.2025

Version 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 05.08.2025

**Obchodní označení: OPTIGLAZE**

(pokračování strany 4)

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, 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.

· **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

Kapalná

· **Barva:**

Podle označení produktu

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

101 °C

· **Hořlavost**

Vysoce hořlavý.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

Není určeno.

· **Horní mez:**

Není určeno.

· **Bod vzplanutí:**

10 °C

· **Teplota samovznícení:**

Není určeno.

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **pH**

Není určeno.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Není určeno.

· **Dynamicky:**

Není určeno.

· **Rozpustnost**

· **vodě:**

Ner rozpustná.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

· **Tlak páry:**

Není určeno.

· **Hustota a/nebo relativní hustota**

· **Hustota:**

Není určeno.

· **Relativní hustota**

Není určeno.

· **Hustota páry:**

Není určeno.

· **Charakteristiky částic**

SiO<sub>2</sub>: Průměr struktury částice = 2,5 - 50 nm (TEM, d<sub>50</sub>, na základě čísel)

Průměr aglomerátu = 5 - 50 mm (laserový difrakční suchý modul, d<sub>50</sub>, na základě objemu)

· **9.2 Další informace**

· **Vzhled:**

· **Skupenství:**

Kapalná

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.08.2025

Version 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 05.08.2025

**Obchodní označení: OPTIGLAZE**

(pokračování strany 5)

- |                                                                                       |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |                                       |
| · <b>Zápalná teplota:</b>                                                             | Produkt není samozápalný.             |
| · <b>Výbušné vlastnosti:</b>                                                          | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · <b>Obsah ředidel:</b>                                                               |                                       |
| · <b>VOC (EC)</b>                                                                     | 0,0 g/l                               |
| · <b>Změna stavu</b>                                                                  |                                       |
| · <b>Rychlost odpařování</b>                                                          | Není určeno.                          |
- 
- |                                                                        |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| · <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>            |                                 |
| · <b>Výbušniny</b>                                                     | odpadá                          |
| · <b>Hořlavé plyny</b>                                                 | odpadá                          |
| · <b>Aerosoly</b>                                                      | odpadá                          |
| · <b>Oxidující plyny</b>                                               | odpadá                          |
| · <b>Plyny pod tlakem</b>                                              | odpadá                          |
| · <b>Hořlavé kapaliny</b>                                              | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| · <b>Hořlavé tuhé látky</b>                                            | odpadá                          |
| · <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>                             | odpadá                          |
| · <b>Samozápalné kapaliny</b>                                          | odpadá                          |
| · <b>Samozápalné tuhé látky</b>                                        | odpadá                          |
| · <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá                          |
| · <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá                          |
| · <b>Oxidující kapaliny</b>                                            | odpadá                          |
| · <b>Oxidující tuhé látky</b>                                          | odpadá                          |
| · <b>Organické peroxidy</b>                                            | odpadá                          |
| · <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | odpadá                          |
| · <b>Znecitlivělé výbušniny</b>                                        | 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 použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### 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     | 6.000 mg/kg (rabbit)  |
| Pokožkou    | LD50     | >5.000 mg/kg (rab)    |
| Inhalováním | LC50/4 h | 29,8 mg/l (rat (f+m)) |

(pokračování na straně 7)

-cz

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

Datum vydání: 05.08.2025

Version 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 05.08.2025

**Obchodní označení: OPTIGLAZE**

(pokračování strany 6)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** 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** Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.
- **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.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
- **Toxicita po opakovaných dávkách** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> |
|-------------------------------------------------------------------------|

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Žádná z obsažených látek není na seznamu. |
|-------------------------------------------|

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
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.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

- CZ

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 05.08.2025

Version 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 05.08.2025

Obchodní označení: OPTIGLAZE

(pokračování strany 7)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|                                                                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 UN číslo nebo ID číslo                                                      | UN1247                                                                                                      |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                  |                                                                                                             |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                                    | 1247 METHYLMETHAKRYLÁT, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ, Směs                                                      |
| · ADR                                                                              |                                                                                                             |
| · IMDG, IATA                                                                       | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED mixture                                                             |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                                      |                                                                                                             |
| · ADR                                                                              |                                                                                                             |
|   |                                                                                                             |
| · třída                                                                            | 3 (F1) Hořlavé kapaliny                                                                                     |
| · Etiketa                                                                          | 3                                                                                                           |
| · IMDG, IATA                                                                       |                                                                                                             |
|  |                                                                                                             |
| · Class                                                                            | 3 Hořlavé kapaliny                                                                                          |
| · Label                                                                            | 3                                                                                                           |
| · 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                                | Varování: Hořlavé kapaliny                                                                                  |
| · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):                             | 339                                                                                                         |
| · EMS-skupina:                                                                     | F-E,S-D                                                                                                     |
| · Stowage Category                                                                 | C                                                                                                           |
| · Stowage Code                                                                     | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW2 Clear of living quarters.                                        |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO                                | Nedá se použít.                                                                                             |
| · Přeprava/další údaje:                                                            |                                                                                                             |
| · ADR                                                                              |                                                                                                             |
| · Omezené množství (LQ)                                                            | 1L                                                                                                          |
| · Vyňatá množství (EQ)                                                             | Kód: E2<br>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml<br>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml |
| · Přepravní kategorie                                                              | 2                                                                                                           |
| · Kód omezení pro tunely:                                                          | D/E                                                                                                         |

(pokračování na straně 9)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.08.2025

Version 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 05.08.2025

**Obchodní označení: OPTIGLAZE**

(pokračování strany 8)

|                                   |                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>IMDG</b>                     | 1L                                                                                                  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | Code: E2                                                                                            |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1247 METHYLMETHAKRYLÁT, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ, SMĚS, 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**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**

· **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 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NARIŽENÍ (EU) 2019/1148**

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **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.

· **NARIŽENÍ (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu**

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

75980-60-8 difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfin-oxid

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

### ODDÍL 16: Další informace

· **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 05.08.2025

Version 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 05.08.2025

**Obchodní označení: OPTIGLAZE**

(pokračování strany 9)

*H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.**H360Fd Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.*· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Způsob výpočtu· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Regulatory affairs· **Poradce:** msds@gc.dental· **Datum předchozí verze:** 22.05.2023· **Číslo předchozí verze:** 4· **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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2**Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2**Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1**Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B**Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B**STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3*· **Zdroje**· **ECHA** (<http://echa.europa.eu/>)· **EnviChem** ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny***Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.*

*Prohlášení o vyloučení odpovědnosti: Má se za to, že veškeré zde uvedené informace jsou pravdivé a přesné. Veškerá prohlášení, doporučení nebo návrhy jsou však učiněny bez jakékoli výslovné nebo předpokládané záruky z naší strany. Ohledně přesnosti nebo úplnosti informací uvedených v tomto dokumentu tudíž neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku a obdobně vylučujeme veškerou odpovědnost ve spojitosti s použitím těchto informací nebo zde zmíněných výrobků. Veškerá tato rizika přebírá kupující/uživatel. Zde uvedené informace se rovněž mohou bez upozornění měnit. Pro zamezení pochybnostem však žádné ustanovení v tomto dokumentu nevylučuje ani neomezuje naši odpovědnost za úmrtí nebo zranění způsobené naší nedbalostí nebo podvodným sdělením nepravdivých informací.*