



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

Datum tisku: 11.06.2024

Číslo verze 1

Revize: 11.06.2024

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **HPC PRO**
- UFI: CA96-D0VG-Y00H-JCNJ
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Fáze životního cyklu PW Široké použití profesionálními pracovníky
- Oblast použití SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Použití látky / přípravku Chemické těsnící prostředky
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
www.mafra.com  
mafra@mafra.it
- DISTRIBUTOR :  
AutoMax Group s.r.o. ,  
K Hájům 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588  
mail: info@automax-group.com, www.automax-group.com  
Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- Obor poskytující informace: info@mafra.it
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
In case of accident call the emergency number 112  
Toxikologické informační středisko  
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Toxikologické informační středisko  
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 11.06.2024

Číslo verze 1

Revize: 11.06.2024

**Obchodní označení: HPC PRO**

(pokračování od strany 1)



GHS05 korozivita

Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**- 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

GHS05

GHS08

**- Signální slovo Nebezpečí****- Nebezpečné komponenty k etiketování:**

destiláty (ropné), hydrogenované, lehké

Organic polysilazane compound

**- Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**- Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P260 Nevdechujte páry.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisu.

**- Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml****- Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02

GHS05

GHS08

**- Signální slovo Nebezpečí****- Nebezpečné komponenty k etiketování:**

destiláty (ropné), hydrogenované, lehké

Organic polysilazane compound

**- Standardní věty o nebezpečnosti**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**- Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P260 Nevdechujte páry.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 11.06.2024

Číslo verze 1

Revize: 11.06.2024

### Obchodní označení: HPC PRO



(pokračování od strany 2)

- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.  
 P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
 P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisu.
- 2.3 Další nebezpečnost
  - Výsledky posouzení PBT a vPvB
  - PBT: Nedá se použít.
  - vPvB: Nedá se použít.
  - Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému Žádné endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1$  %

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### - Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2	destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední	 Asp. Tox. 1, H304	30-50%
CAS: 475645-84-2	Organic polysilazane compound	 Skin Corr. 1B, H314	30-50%

#### - Nařízení (ES) c. 648/2004

alifatické uhlovodíky	$\geq 30\%$
-----------------------	-------------

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- Obecná upozornění:  
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.
- Při nadýchání:  
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.  
Ihned zavolat lékaře.
- Při styku s kůží:  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- Při zasažení očí:  
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.  
Chránit nepoškozené oko.
- Při požití: Ihned zavolat lékaře.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Bezvědomí
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Při pozření výplach žaludku.  
Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva
- Doporučené hasicí prostředky: Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky: Plný proud vody

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 11.06.2024

Číslo verze 1

Revize: 11.06.2024

**Obchodní označení: HPC PRO**

(pokračování od strany 3)

**- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolnit:

CO

**- 5.3 Pokyny pro hasiče****- Zvláštní ochranná výstroj:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Protection means for respiratory tract

**- Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící 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.

Nepřibližovat se s ohněm.

Ochranné rukavice. (EN 374)

**- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Starat se o dostatečné větrání.

Nepřibližovat se s ohněm.

Nosit osobní ochranný oděv.

**- Pro pracovníky zasahující v případě nouze Nitrilkaučuk****- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

**- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.

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**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Chránit před teplem.

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:** Přečkovávat jen v původní nádobě.**- Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.**- Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.**- VbF-třída:** A II**- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 11.06.2024

Číslo verze 1

Revize: 11.06.2024

Obchodní označení: HPC PRO

(pokračování od strany 4)

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

#### - 8.1 Kontrolní parametry

##### - Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

- Další upozornění: Jako podklad slouží při zavedení 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:

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- Ochrana dýchacích cest není nutné

- Ochrana rukou:



Ochranné rukavice. (EN 374)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- Materiál rukavic Nitrilkaučuk

- 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.

- Omezování expozice životního prostředí

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje

- Skupenství

tekuté

- Barva:

bezbarvý

- Zápach:

charakteristický

- Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

- Bod tání / bod tuhnutí

není určeno

- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

120 °C

- Hořlavost

Hořlavý.

- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

- Dolní mez:

0,7 Vol % (64742-47-8 destiláty (ropné), hydrogenované, lehké)

- horní:

6,5 Vol % (64742-47-8 destiláty (ropné), hydrogenované, lehké)

- Bod vzplanutí:

49 °C

- Teplota rozkladu:

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 11.06.2024

Číslo verze 1

Revize: 11.06.2024

**Obchodní označení: HPC PRO**

(pokračování od strany 5)

- pH	Směs je nerozpustná (ve vodě).
- Viskozita:	
- Kinematická viskozita	Není určeno.
- dynamicky při 20 °C:	20-50 mPas
- Rozpustnost	
- vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
- Tlak par:	Není určeno.
- Hustota a/nebo relativní hustota	
- Hustota při 20 °C:	0,75 g/cm <sup>3</sup>
- Relativní hustota	Není určeno.
- Hustota páry:	Není určeno.
<b>- 9.2 Další informace</b>	
- Vzhled:	
- Forma:	tekuté
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
- 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	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
- Znečiřující výbušniny	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Stabilní za normálních podmínek
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Nebezpečí ohně.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Nebezpečí ohně.

(pokračování na straně 7)

CZ

# Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 11.06.2024

Číslo verze 1

Revize: 11.06.2024

**Obchodní označení: HPC PRO**

- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

(pokračování od strany 6)

### 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.

- Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:

**64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední**

Pokožkou	LD50	3.160 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	----------------------

**63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)**

Orálně	LD50	>15.400 mg/Kg (Rat)
--------	------	---------------------

Pokožkou	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	-----------------------

		>2.000 mg/Kg (Rat)
--	--	--------------------

- Žiravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.

- Senzibilita:

Není známo žádné senzibilizující působení

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

- 11.2 Informace o další nebezpečnosti

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

**64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední**

LC50 (4 h)	5.266 mg/L (Rat)
------------	------------------

**63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)**

EC50 (48h)	>200 mg/L (Daphnia)
------------	---------------------

- 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.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 11.06.2024

Číslo verze 1

Revize: 11.06.2024

**Obchodní označení: HPC PRO**




(pokračování od strany 7)

- 12.7 Jiné nepříznivé účinky
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

### 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.  
Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.1 UN číslo nebo ID číslo</li> <li>- ADR, IMDG, IATA</li> </ul>                             | <p style="text-align: right;">UN2924</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</li> <li>- ADR</li> <li>- IMDG, IATA</li> </ul> | <p style="text-align: right;">LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. (Organic polysilazane compound, destiláty (ropné), hydrogenované, lehké)<br/>FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Organic polysilazane compound, Distillates (petroleum), hydrotreated light)</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</li> <li>- ADR</li> </ul>                         | <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 20px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- třída</li> <li>- Etiketa</li> <li>- IMDG</li> </ul> </div> </div> <p style="text-align: right;">3 Hořlavé kapaliny<br/>3+8</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 20px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Class</li> <li>- Label</li> <li>- IATA</li> </ul> </div> </div> <p style="text-align: right;">3 Hořlavé kapaliny<br/>3/8</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 20px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Class</li> <li>- Label</li> </ul> </div> </div> <p style="text-align: right;">3 Hořlavé kapaliny<br/>3 (8)</p> |

(pokračování na straně 9)



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

Datum tisku: 11.06.2024

Číslo verze 1

Revize: 11.06.2024

**Obchodní označení: HPC PRO**

(pokračování od strany 8)

- 14.4 Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele - Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): - EMS-skupina: - Stowage Category - Stowage Code	Varování: Hořlavé kapaliny 38 F-E,S-C A 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)  - Přepravní kategorie - Kód omezení pro tunely: - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml 3 D/E 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

### 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.

- NAŘÍZENÍ (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.

(pokračování na straně 10)

# Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 11.06.2024

Číslo verze 1

Revize: 11.06.2024

**Obchodní označení: HPC PRO**

(pokračování od strany 9)

- **Národní předpisy:**
- **Klasifikace podle VbF: A II**
- **Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozářazení): ohrožující vodní zdroje.**
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**

### ODDÍL 16: Další informace

- **Relevantní věty**  
*H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.*  
*H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.*

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

Hořlavé kapaliny	Metoda výpočtu
Žíravost/dráždivost pro kůži Vážné poškození očí / podráždění očí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.
Nebezpečnost při vdechnutí	Odborný posudek

- **Obor, vydávající bezpečnostní list: Ma-Fra Laboratories**
- **Poradce: lab@mafra.it**
- **Zkratky a akronymy:**  
*ADR: Accord européen sur le transport 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)*  
*VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3*  
*Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B*  
*Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1*  
*Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1*