

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 17.05.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.05.2021

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **SPLENDORLEGA**
- UFI: UWS0-Q0SH-0005-GQXG
- 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)
- Kategorie produktů PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- Použití látky / přípravku Odmašťovací a fosfátovací prostředek
- 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](http://www.mafra.com)  
[mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- DISTRIBUTOR :  
AutoMax Group s.r.o. ,  
K Hájmům 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588  
mail: [info@automax-group.com](mailto:info@automax-group.com), [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)  
Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- Obor poskytující informace: [info@mafra.it](mailto: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

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- 2.2 Prvky označení

- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 17.05.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.05.2021

**Obchodní označení: SPLENDORLEGA**

(pokračování od strany 1)

**- Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05 GHS07

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

kyselina fosforečná

kvartérní sloučenina

**- Standardní věty o nebezpečnosti**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**- Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

**- 2.3 Další nebezpečnost**

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogeny (AOX), Nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

**- 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 následné látky bez nebezpečných příměsí.**- Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	kyselina fosforečná Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	20-30%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	kyselina amidosírová Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	3-<5%
CAS: 78330-20-8 Číslo ES: 616-607-4	Ethoxy Alcohol C9-C11 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 61791-14-8	Coco amina 12 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 784144-40-7	kvartérní sloučenina Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	1-<3%

**- Nařízení (ES) c. 648/2004**

neiontové povrchově aktivní látky, kationtové povrchově aktivní látky

&lt;5%

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

cz

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 17.05.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.05.2021

Obchodní označení: **SPLENDORLEGA**

(pokračování od strany 2)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### - 4.1 Popis první pomoci

##### - Obecná upozornění:

*Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.*

##### - Při nadýchání:

*Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.*

*Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.*

*Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.*

##### - Při styku s kůží:

*Okamžitě 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 Alergické projevy

#### - 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

*Při požití výplach žaludku.*

*Lékařský dohled nejméně 48 hodin.*

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### - 5.1 Hasiva

##### - Doporučené hasící prostředky:

*CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.*

*Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.*

#### - 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 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

*Gumové rukavice.*

*Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm*

*Rukavice z PVC.*

*Nitrilkaučuk*

#### - 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

*Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.*

*Zředit velkým množstvím vody.*

*Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.*

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

*Zajistit dostatečné větrání.*

*Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).*

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 17.05.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.05.2021

**Obchodní označení: SPLENDORLEGA**

(pokračování od strany 3)

**- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému 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**

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
 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:** Chránit před teplem.

**- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**- Skladování:**

**- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.

**- Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladovat společně s alkaliemi (louhy).

**- Další údaje k podmínkám skladování:** žádné

**- VbF-třída:** odpadá

**- 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:**

**7664-38-2 kyselina fosforečná**

NPK	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m <sup>3</sup> I
-----	---

**- DNEL**

**7664-38-2 kyselina fosforečná**

Orálně	Systemic Long-term Effects	0,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Local long-term effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		0,36 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Local short-term effects	2 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	10,7 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		4,57 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**5329-14-6 kyselina amidosírová**

Orálně	Systemic Long-term Effects	5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	10 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	70,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		17,4 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**- PNEC**

**5329-14-6 kyselina amidosírová**

PNEC STP	20 mg/L (STP)
Soil	5 mg/Kg (Soil)
Soft Water	1,8 mg/L (Water)
Sea water	0,84 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	8,36 mg/Kg (Soil)

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 17.05.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.05.2021

**Obchodní označení: SPLENDORLEGA**

(pokračování od strany 4)

Sediment (sea water) 0,0173 mg/Kg (Soil)

- **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:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zabránit styku s pokožkou.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Ochrana dýchacích cest** Při dobrém větrání prostoru není třeba.- **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice. (EN 374)

Kyselinám odolné rukavice

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

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

- **Materiál rukavic**

Gumové rukavice.

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm

Rukavice z PVC.

Nitrilkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 480 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 6).

- **Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle.

- **Omezování expozice životního prostředí** Odstranění podle příslušných předpisů.

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

**- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**- **Všeobecné údaje**- **Skupenství**

tekuté

- **Barva:**

zelená

- **Zápach:**

příjemný

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Bod tání / bod tuhnutí**

není určeno

- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 100 °C- **Hořlavost**

Nedá se použít.

- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**- **Dolní mez:**

Není určeno.

- **horní:**

Není určeno.

- **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

- **Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

- **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

- **pH při 20 °C**

2,2

- **Viskozita:**- **Kinematická viskozita**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 17.05.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.05.2021

**Obchodní označení: SPLENDORLEGA**

(pokračování od strany 5)

- dynamicky:	Není určeno.
- Rozpustnost	
- vodě:	Úplně mísitelná.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
- Tlak par při 20 °C:	23 hPa
- Hustota a/nebo relativní hustota	
- Hustota při 20 °C:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
- Relativní hustota	Není určeno.
- Hustota páry:	Není určeno.

**- 9.2 Další informace**

- Vzhled:	
- Forma:	tekuté
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
- Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- Změna stavu	
- Rychlost odpařování	Není určeno.

**- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

- Výbušniny	odpadá
- Hořlavé plyny	odpadá
- Aerosoly	odpadá
- Oxidující plyny	odpadá
- Plyny pod tlakem	odpadá
- Hořlavé kapaliny	odpadá
- 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
- Znečlivěle 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  
Reakce s alkaliemi (louhy).  
Reakce se silnými alkaliemi.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Reakce se silnými alkaliemi.
- 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 Zdraví škodlivý při požití.

(pokračování na straně 7)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 17.05.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.05.2021

**Obchodní označení: SPLENDORLEGA**

(pokračování od strany 6)

**- Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:****7664-38-2 kyselina fosforečná**

Orálně	LD50	>300 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	2.740 mg/Kg (Rabbit)
Inhalováním	LC50	>213 mg/L (Rat)

**5329-14-6 kyselina amidosírová**

Orálně	LD50	2.140 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

**78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11**

Orálně	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	-----------------------

**61791-14-8 Coco amina 12 EO**

Orálně	LD50	>300-≤2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	-------------------------

**784144-40-7 kvartérní sloučenina**

Orálně	LD50	>2.000-≤5.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	---------------------------

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **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**  
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** 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.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****- 12.1 Toxicita****- Aquatická toxicita:****7664-38-2 kyselina fosforečná**

LC50 (96h)	75,1 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

**5329-14-6 kyselina amidosírová**

LC50 (96h)	70,3 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	71,6 mg/L (Daphnia)

**78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11**

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Obsažené tenzidy jsou snadno biologicky odbouratelné.
- **Další upozornění:** Produkt je biologicky snadno odbouratelný.
- **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.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 17.05.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.05.2021

**Obchodní označení: SPLENDORLEGA**


(pokračování od strany 7)

- **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 I (D) (Samozářazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

### \* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Koncentrát zředit vodou a následně zneutralizovat pomocí vhodného alkalického materiálu (louh sodný, vápno). Neutrální soli, které přitom vznikají, mají poměrně dobrou snášenlivost s životním prostředím.  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b></li> <li>- <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | <p style="text-align: center;">UN1805</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b></li> <li>- <b>ADR</b></li> <li>- <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: center;">KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK<br/>PHOSPHORIC ACID, SOLUTION</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b></li> <li>- <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">- <b>třída</b> 8 Žíravé látky<br/>- <b>Etiketa</b> 8</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.4 Obalová skupina</b></li> <li>- <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: center;">III</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b></li> <li>- <b>Látka znečišťující moře:</b></li> </ul>   | <p style="text-align: center;">Ne</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b></li> <li>- <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b></li> <li>- <b>EMS-skupina:</b></li> <li>- <b>Stowage Category</b></li> <li>- <b>Segregation Code</b></li> </ul> | <p style="text-align: center;">Varování: Žíravé látky<br/>80<br/>F-A,S-B<br/>A<br/>SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.<br/>SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> Nedá se použít.</li> </ul>   | <p style="text-align: center;">Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Přeprava/další údaje:</b></li> </ul>   | <p style="text-align: center;">Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad</p>   |

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 17.05.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.05.2021

**Obchodní označení: SPLENDORLEGA**

(pokračování od strany 8)

- <b>ADR</b>	5L
- <b>Omezené množství (LQ)</b>	Kód: E1
- <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	Nejvyšší Gisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší Gisté množství na vnější obal: 1000 ml
- <b>Přepravní kategorie</b>	3
- <b>Kód omezení pro tunely:</b>	E
- <b>IMDG</b>	
- <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
- <b>Excepted quantities (EQ)</b>	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.

- **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.

- **Národní předpisy:**

- **Klasifikace podle VbF:** odpadá

- **Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení):** slabě ohrožující vodní zdroje.

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

### ODDÍL 16: Další informace

- **Relevantní věty**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Akutní toxicita - orální

Žiravost/dráždivost pro kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí

Senzibilizace kůže

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Ma-Fra Laboratories

- **Poradce:** lab@mafra.it

- **Datum předchozí verze:** 07.12.2020

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 17.05.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.05.2021

**Obchodní označení: SPLENDORLEGA**

(pokračování od strany 9)

**- Číslo předchozí verze: 2****- 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)**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**Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1**Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4**Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B**Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1**Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2**Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1**Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3***- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**