

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** Sconapor FP**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Oblast použití:**

SU12 Výroba výrobků z umělých hmot, včetně slučování a konverze

SU19 Stavebnictví a stavitelské práce

**Kategorie uvolňování do životního prostředí:**

ERC5 Použití v průmyslovém zařízení, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu

ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve vnitřních prostorech)

ERC12a Zpracování předmětů v průmyslových zařízeních s nízkou hodnotou uvolňování

**Kategorie výrobků:** AC13 Plastové předměty**Použití látky / přípravku:**

Používá se především jako surovina pro výrobu pěnové tepelné izolace a pro širokou škálu polstrování a izolačních obalů. Hotové výrobky se vyrábějí lisováním v kombinaci s použitím páry.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

Ravapor GmbH

Závod EPS I-119

06258 Schkopau, Německo

Tel: +49(0) 3461 49 3063 | Fax: +49(0) 3461 49 6367

e-mail: sconapor@ravago.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**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:** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.**2.2 Prvky označení****Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:** odpadá**Výstražné symboly nebezpečnosti:** odpadá**Signální slovo:** odpadá**Standardní věty o nebezpečnosti:** odpadá**Pokyny pro bezpečné zacházení:**P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.

P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**Další údaje:**

EUH018 Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

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

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

Datum vydání: 12.10.2022

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 12.10.2022

**Obchodní označení: Sconapor FP**









(pokračování strany 1)

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

**Popis:** Polystyren (č. CAS 9003-53-6) obsahující izomery pentanu jako nadouvadlo a zpomalovač hoření.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CAS: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4<br>Indexové číslo: 601-006-00-1 | pentan<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> STOT SE 3, H336<br>EUH066    | <5% |
| CAS: 78-78-4<br>EINECS: 201-142-8<br>Indexové číslo: 601-006-00-1  | isopentan<br> Flam. Liq. 1, H224<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> STOT SE 3, H336<br>EUH066 | <2% |

**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:** Postiženého dopravit na čerstvý vzduch.

**Při nadýchání:**

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

Při potížích zavést lékařské ošetření.

Príznaky: závrať, vertigo, točení hlavy, bolest hlavy, nekoordinovanost.

**Při styku s kůží:**

Príznak: Podráždění.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí:** Příznak: Podráždění.

**Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

**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

**Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

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

Při požáru se může uvolnit:

Kyslíčnick uhelnatý (CO).

oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Odved'te všechny osoby z místa incidentu.

Nepokoušejte se bojovat s požárem bez řádného ochranného vybavení:

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 12.10.2022

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 12.10.2022

**Obchodní označení: Sconapor FP**

(pokračování strany 2)

- Autonomní dýchací přístroj.

- Nezávislé respirátory.

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Používejte plně ochranný oblek.

**Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat návětrnné straně.

Chránit před zápalnými zdroji.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

Noste vhodnou obuv.

Únik par pentanu do ovzduší může způsobit výbušnou atmosféru, těžší než vzduch.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

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

Sbírá se mechanicky pomocí protiexplozivního zařízení a ukládá se do nádob vhodných k likvidaci.

#### 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 Dobré odprašování.

##### Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.

Zařízení by mělo být uzemněno.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Pokyny pro skladování:

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Pronikání do země je přísně zakázáno.

Skladujte mimo dosah tepla, zdrojů vznícení, slunečního záření a neslučitelných látek.

Doporučuje se používat detektory výbušné atmosféry.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladujte v blízkosti hořlavých materiálů.

##### Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovat jen na volném prostranství nebo v uzavřených prostorách chráněných před explozí.

#### 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:

**CAS: 109-66-0 pentan**

 NPK Krátkodobá hodnota: 4500 mg/m<sup>3</sup>

 Dlouhodobá hodnota: 3000 mg/m<sup>3</sup>

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 12.10.2022

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 12.10.2022

### Obchodní označení: Sconapor FP

(pokračování strany 3)

#### CAS: 78-78-4 isopentan

 NPK Krátkodobá hodnota: 4500 mg/m<sup>3</sup>

 Dlouhodobá hodnota: 3000 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL

Hodnoty DNEL

Pentan (CAS 109-66-0):

- Expozice pracovníků:

 Akutní inhalační toxicita, dlouhodobé systémové účinky: 3000 mg/m<sup>3</sup>

Akutní dermální toxicita, dlouhodobé, systémové účinky: 432 mg/kg tělesné hmotnosti/den

- Expozice obecné populace:

 Akutní toxicita, vdechování, dlouhodobé, systémové účinky: 643 mg/m<sup>3</sup>

Akutní dermální toxicita, dlouhodobé, systémové účinky: 214 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Akutní orální toxicita, dlouhodobé, systémové účinky: 214 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Methylbutan (CAS 78-78-4):

- Expozice pracovníků:

 Akutní inhalační toxicita, dlouhodobé systémové účinky: 3000 mg/m<sup>3</sup>

Akutní dermální toxicita, dlouhodobé, systémové účinky: 432 mg/kg tělesné hmotnosti/den

- Expozice obecné populace:

 Akutní toxicita, vdechování, dlouhodobé, systémové účinky: 643 mg/m<sup>3</sup>

Akutní toxicita dermální, dlouhodobé, systémové účinky: 214 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Akutní orální toxicita, dlouhodobé, systémové účinky: 214 mg/kg tělesné hmotnosti/den

#### PNEC

Pentan (CAS 109-66-0)

 PNEC sladká voda: 230 µg/l<sup>t</sup>

 PNEC mořské vody: 230 µg/l<sup>t</sup>

PNEC Sediment, sladká voda: 1,2 mg/kg

PNEC Sediment, mořská voda: 1,2 mg/kg

PNEC Půda: 0,55 mg/kg

 PNEC Čistírny odpadních vod: 3600 µg/l<sup>t</sup>
**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:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.

**Ochrana dýchacích cest**

Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.



Filtr AX

**Ochrana rukou:**

(EN ISO 374)



Ochranné rukavice

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

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

**Materiál rukavic:**

Doba propustnosti: 8 h

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 12.10.2022

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 12.10.2022

### Obchodní označení: Sconapor FP

(pokračování strany 4)

Fluorový kaučuk - FKM

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:

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

#### Ochrana očí a obličeje:



Doporučuje se používat ochranné brýle s bočnicemi, buď zcela přiléhající.

#### Ochrana kůže:



Ochranné pracovní oděvy s antistatickými vlastnostmi (EN ISO 1149-5).



Použití protiskluzové (EN ISO 13287), antistatické bezpečnostní obuvi.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Všeobecné údaje:

|                                                                    |                             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Skupenství</b>                                                  | Pevné                       |
| <b>Barva:</b>                                                      | Bílá                        |
| <b>Zápach:</b>                                                     | Charakteristický            |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b>                                    | Není určeno.                |
| <b>Bod tání / bod tuhnutí:</b>                                     | Není určeno.                |
| <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>       | Není určena.                |
| <b>Hořlavost:</b>                                                  | Není určeno.                |
| <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>                      |                             |
| <b>Dolní mez:</b>                                                  | 1,4 Vol %                   |
| <b>Horní mez:</b>                                                  | 7,8 Vol %                   |
| <b>Bod vzplanutí:</b>                                              | < 50 °C                     |
| <b>Zápalná teplota:</b>                                            | 285 °C                      |
| <b>Teplota rozkladu:</b>                                           | Není určeno.                |
| <b>pH</b>                                                          | Nedá se použít.             |
| <b>Viskozita:</b>                                                  |                             |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                       | Nedá se použít.             |
| <b>Dynamicky:</b>                                                  | Nedá se použít.             |
| <b>Rozpustnost</b>                                                 |                             |
| <b>vodě:</b>                                                       | Nerozpustná.                |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)</b> | Není určeno.                |
| <b>Tlak páry:</b>                                                  | Nedá se použít.             |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                            |                             |
| <b>Hustota při 20 °C:</b>                                          | > 0,6255 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Relativní hustota při 20 °C</b>                                 | 1020-1050 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Hustota sypatelnosti:</b>                                       | 600 kg/m <sup>3</sup>       |
| <b>Hustota páry:</b>                                               | 2,5 (air=1)                 |

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 12.10.2022

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 12.10.2022

**Obchodní označení: Sconapor FP**
**Charakteristiky částic**

Viz bod 3.

(pokračování strany 5)

**9.2 Další informace**
**Vzhled:**
**Skupenství:**

Granulát

**Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
**Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

**Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Výrobek není výbušný. Může však dojít ke vzniku výbušné směsi vzduchu a prachu.

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

**Změna stavu**
**Rychlost odpařování**

Nedá se použít.

**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

**Znecitlivělé výbušniny**

odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita** Za běžných podmínek použití a skladování je stabilní.

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Polymerizace.

Vytváření explozivních plynových směsí se vzduchem.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Teplo.

**10.5 Neslučitelné materiály** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Rychlost uvolňování pentanu se zvyšuje s teplotou. Pelety se při teplotě 70-75 °C rychle rozpínají a uvolňují pentan.

Produkt se rozkládá při teplotě nad 200 °C.

Uhlovodíky

Při spalování vzniká oxid uhelnatý, oxid uhličitý a kouř.

CZ

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 12.10.2022

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 12.10.2022

**Obchodní označení: Sconapor FP**

(pokračování 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.

**Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

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** 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:** 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:**

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.

Likvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.

**Evropský katalog odpadů**

07 02 13 Plastové odpady

**Kontaminované obaly:**

**Doporučení:**

Znečištěná pouzdra je třeba co nejlépe vyprázdnit, jinak je můžete po vhodném vyčištění znovu použít.

Uložení se provádí v souladu s úředními pokyny.

Po vyčištění lze nádobu znovu použít nebo materiál recyklovat.

Alternativně je vhodným způsobem likvidace spalování při době 2 s a teplotě nad 1200 °C, odeslání do zařízení na mokré čištění nebo na povolené skládky.

-CZ

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 12.10.2022

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 12.10.2022

**Obchodní označení: Sconapor FP**

(pokračování strany 7)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo ADR, IMDG, IATA</b>                 | UN2211                                                                                                                                                                                                         |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR</b>           | 2211 KULIČKY POLYMERNÍ, ZPĚŇOVATELNÉ, Směs                                                                                                                                                                     |
| <b>IMDG IATA</b>                                                   | POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE mixture<br>Polymeric beads, expandable mixture                                                                                                                                     |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, IMDG, IATA</b> | 9 Jiné nebezpečné látky a předměty                                                                                                                                                                             |
| <b>třída</b>                                                       | -                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Etiketa</b>                                                     | -                                                                                                                                                                                                              |
| <b>14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA</b>                        | III                                                                                                                                                                                                            |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                     | Nedá se použít.                                                                                                                                                                                                |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>           | Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty                                                                                                                                                                     |
| <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>        | 90                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EMS-skupina:</b>                                                | F-A,S-I                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Stowage Category</b>                                            | E                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Stowage Code</b>                                                | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW6 When stowed under-deck, mechanical ventilation shall be in accordance with SOLAS regulation II-2/19 (II-2/54) for flammable liquids with flashpoint below 23°C c.c. |
| <b>Segregation Code</b>                                            | SG5 Segregation as for class 3<br>SG14 Stow "separated from" class 1 except for division 1.4S                                                                                                                  |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>           | Nedá se použít.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Přeprava/další údaje:</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ADR</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Omezené množství (LQ)</b>                                       | 5 kg                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Vyňatá množství (EQ)</b>                                        | Kód: E1<br>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g<br>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 g                                                                                                     |
| <b>Přepravní kategorie</b>                                         | 3                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kód omezení pro tunely:</b>                                     | D/E                                                                                                                                                                                                            |
| <b>IMDG</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>                                     | 5 kg                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                    | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g                                                                                                 |
| <b>IATA</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Poznámky:</b>                                                   | Zvláštní ustanovení 965                                                                                                                                                                                        |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                      | UN 2211 KULIČKY POLYMERNÍ, ZPĚŇOVATELNÉ, SMĚS, III                                                                                                                                                             |

CZ

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 12.10.2022

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 12.10.2022

**Obchodní označení: Sconapor FP**

(pokračování strany 8)

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008.

Nařízení REACH 1907/2006/ES.

Směrnice Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Směrnice 94/33/ES o ochraně mladých lidí při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice 92/85/EHS o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň, v platném a účinném znění.

#### Rady 2012/18/EU

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

#### **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.

#### Národní předpisy:

##### Jiná ustanovení, omezení a zákazy

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

**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

H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

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

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Číslo předchozí verze: 1

#### 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 12.10.2022

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 12.10.2022

**Obchodní označení: Sconapor FP**

(pokračování strany 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 1: Hořlavé kapaliny – Kategorie 1

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

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

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

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

CZ