

# Karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 nariadenia 1907/2006/ES

Dátum tlače 12.10.2022

Revízia: 12.10.2022

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobu

**Obchodný názov:** Sconapor F1

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Sektor použitia:**

SU12 Výroba plastových výrobkov vrátane zloženia a konverzie

SU19 Stavebné a stavebné práce

**Kategória výrobku:**

PC32 Polymérne prípravky a zlúčeniny

**Kategória uvoľňovania životného prostredia:**

ERC5 Použitie v priemyselnom areáli vedúce k zaradeniu do/na výrobok

ERC11a Rozšírené používanie výrobkov s nízkym uvoľňovaním (v interiéri)

ERC12a Spracovanie výrobkov v priemyselných areáloch s nízkym uvoľňovaním

**Kategória výrobku:**

AC13 Plastové výrobky

**Aplikácia látky / zmesi:**

Používa sa hlavne ako surovina na výrobu penovej tepelnej izolácie a na rozsiahly sortiment odpružovacích a izolačných obalov. Hotové výrobky sa vyrábajú procesom formovania v kombinácii s použitím pary.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Výrobca/dodávateľ:**

Ravapor GmbH

EPS-Anlage I-11906258

Schkopau, Germany

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

E-mail: sconapor@ravago.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo



Európsky núdzový stav Tel.: 112

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Výrobok nie je klasifikovaný podľa nariadenia CLP.

### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:** Neplatný**Výstražné piktogramy:** Prázdnota**Signálne slovo:** Prázdnota**Výstražné upozornenia:** neplatnosť**Bezpečnostné upozornenia:**

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P243 Podniknite kroky na zabránenie statickým výbojom.

P273 Vyhnite sa uvoľneniu do prostredia nt.

P403+ P233 Skladujte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

**Doplňujúce informácie:**

EUH018 Používané môžu tvoriť horľavú/výbušnú zmes pár a vzduchu.

(Pokračovanie na strane 2)

**Obchodný názov: Sconapor F1**

(Pokračovanie na strane 1)

**2.3 Iné nebezpečenstvá**  
**Výsledky hodnotenia PBT a vPvB:**  
**PBT:** Neuplatňuje sa.  
**vPvB:** Neuplatňuje sa.









### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

**Popis:**

Polystyrén (CAS č. 9003-53-6), obsahujúci izoméry pentánu ako nadúvadlo a spomaľovač horenia.

**Nebezpečné komponenty:**

<p>Cas: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Indexové číslo: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30-xxxx</p>	<p>Pentán   Flam. Liq. 2, H225   Asp. Tox. 1, H304   Vodné chronické 2, H411   STOT SE 3, H336                      EUH066</p>	<p>&lt;5%</p>
<p>CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8 Indexové číslo: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119475602-38-xxxx</p>	<p>izopentán   Flam. Liq. 1, H224   Asp. Tox. 1, H304   Vodné chronické 2, H411   STOT SE 3, H336                      EUH066</p>	<p>&lt;2%</p>

**Doplňujúce informácie:** Znenie uvedených výstražných viet je uvedené v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné informácie:** Vyneste postihnuté osoby na čerstvý vzduch.

**Po inhalácii:**

Vezmite postihnuté osoby na čerstvý vzduch a buďte ticho. V prípade sťažností vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Symptóm: závraty, vertigo, závraty, bolesti hlavy, nekoordinácia.

**Po kontakte s pokožkou:**

Príznak: Podráždenie.

Ak podráždenie pokožky pokračuje, poraďte sa s lekárom.

**Po kontakte s očami:** Príznak: Podráždenie.

**Po prehltnutí:**

Vypláchnite ústa a potom vypite veľa vody.

Nikdy nedávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### 4.3 Uvedenie akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a potrebnej špeciálnej liečby

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky:**

CO<sub>2</sub>, prášok alebo vodný sprej. Bojujte s väčšími požiarimi s vodným sprejom alebo penou odolnou voči alkoholu.

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: Sconapor F1**

(Pokračovanie na strane 2)

**5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi**

V prípade požiaru je možné uvoľniť nasledovné:

Oxid uhličitý (CO) oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Môže tvoriť výbušné zmesi plynu a vzduchu.

**5.3 Rady pre hasičov**

Odstráňte z incidentu všetky osoby.

Nepokúšajte sa bojovať s ohňom bez náležitých ochranných prostriedkov:

- Samostatné dýchacie prístroje.

- Nezávislý Respirátory.

**Ochranné prostriedky:** Noste plne ochranný odev.

**Ďalšie informácie**

Zbierajte kontaminovanú protipožiarnu vodu oddelenej. Nesmie vstupovať do kanalizačného systému.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, Ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Udržujte ľudí na diaľku a zostaňte na náveternej strane. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov vznietenia.

Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia na uniknutom/rozliatom produkte. Noste vhodnú obuv.

Pentánové pary unikajúce do ovzdušia môžu spôsobiť výbušné prostredie, ťažšie ako výpary Vzduch.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia**

Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do kanalizačného systému alebo akéhokoľvek Priebeh.

Informujte príslušné orgány v prípade presakovania do vodného toku alebo kanalizácie. Nedovoľte vstup

do odtokov / povrchových alebo podzemných vôd.

**6.3 Metódy a materiál na zadržanie a vyčistenie**

Zbiera sa mechanicky pomocou protivýbušného zariadenia a ukladá sa do nádob vhodných na likvidáciu.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri v oddiele 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v oddiele 8. Informácie o likvidácii pozri v oddiele 13.

## ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

**7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu Dôkladné odprašovanie.**

**Informácie o požiarnej ochrane a ochrane pred výbuchom:**

Používajte prístroje / armatúry odolné voči výbuchu a nástroje odolné voči iskreniu. Zariadenie by malo byť uzemnené.

Chráňte sa pred elektrostatickými nábojmi.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibility Skladovanie:**

**Požiadavky, ktoré musia spĺňať skladovacie miestnosti a nádrže:**

Prienik do zeme je prísne zakázaný.

Uchovávajte mimo dosahu tepla, zdrojov vznietenia, slnečného žiarenia a nekompatibilných látok. Odporúča sa použitie detektorov výbušnej atmosféry.

**Informácie o skladovaní v jednom spoločnom skladovacom zariadení:** Neskladujte v blízkosti horľavých materiálov.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:** Skladujte iba vonku alebo v miestnostiach odolných voči výbuchu.

**7.3 Špecifické konečné použitie (použitia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(Pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: Sconapor F1**

(pokračovanie na strane 3)

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

**Zložky s limitnými hodnotami, ktoré vyžadujú monitorovanie na pracovisku:**

#### 109-66-0 pentán

OEL Dlhodobá hodnota: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
IOELV

#### 78-78-4 izopentán

OEL Dlhodobá hodnota: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
IOELV

#### DNEL

1,1 "-(izopropylidén) bis[3,5-dibróm-4-(2,3-dibróm-2-metylpropoxy)benzén] (CAS 97416-84-7):

- Expozícia pracovníkov:

Akútna inhalačná toxicita, dlhodobé systémové účinky: 7,05 mg/m<sup>3</sup>

Roztomilá dermálna toxicita, dlhodobé systémové účinky: 1 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Pentane (CAS 109-66-0):

- Expozícia pracovníkov:

Akútna inhalačná toxicita, dlhodobé systémové účinky: 3000 mg/m<sup>3</sup>

Akútna dermálna toxicita, dlhodobé systémové účinky: 432 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

- Expozícia všeobecnej populácie :

Akútna toxicita, inhalácia, dlhodobé systémové účinky: 643 mg/m<sup>3</sup>

Akútna dermálna toxicita, dlhodobé systémové účinky: 214 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Akútna orálna toxicita, dlhodobé systémové účinky: 214 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Metylbután (CAS 78-78-4):

- Expozícia pracovníkov:

Akútna inhalačná toxicita, dlhodobé systémové účinky: 3000 mg/m<sup>3</sup>

Akútna dermálna toxicita, dlhodobé systémové účinky: 432 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

- Expozícia všeobecnej populácie :

Akútna toxicita, inhalácia, dlhodobé systémové účinky: 643 mg/m<sup>3</sup>

Akútna toxicitadermálna, dlhotrvajúca, systémové účinky: 214 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Akútna orálna toxicita, dlhodobé systémové účinky: 214 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

#### PNEC

1,1 "-(izopropylidén) bis[3,5-dibróm-4-(2,3-dibróm-2-metylpropoxy)benzén] (CAS 97416-84-7)

PNEC Sediment, sladká voda: 381 mg/kg

PNEC Sediment, morská voda: 38,1 mg/kg

PNEC Pôda: 76,1 mg/kg

PNEC Čistiarne odpadových vôd: 100 mg/lt

Pentán (CAS 109-66-0)

PNEC sladká voda: 230 µg/lt

PNEC morská voda: 230 µg/lt

PNEC Sediment, sladká voda: 1,2 mg/kg

PNEC Sediment, morská voda: 1,2 mg/kg

PNEC Pôda: 0,55 mg/kg

PNEC Čistiarne odpadových vôd: 3600 µg/lt

**Dditional information:** Ako základ boli použité zoznamy platné počas tvorby.

### 8.2 Kontroly expozície

**Príslušné technické kontroly** Žiadne ďalšie údaje; pozri bod 7.

(Pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: Sconapor F1**

(pokračovanie na strane 4)

**Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky**

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Umyte si ruky pred prestávkami a na konci práce.

**Ochrana dýchacích ciest:**

Odporúča sa vhodný ochranný prostriedok dýchacích ciest.

Filter AX

**Ochrana rúk:**

(V NORME ISO 374)



Ochranné rukavice

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči výrobku/ látke / prípravku. Výber materiálu rukavíc s prihliadnutím na časy prieniku, rýchlosť difúzie a degradáciu

**Materiál rukavíc:**

Čas priepustnosti: 8 h uhlíková guma fluoro - FKM

Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších značiek kvality a líši sa od výrobcu k výrobcovi. Keďže výrobok je prípravok niekoľkých látok, odolnosť materiálu rukavíc nie je možné vypočítať vopred, a preto je potrebné ho pred aplikáciou skontrolovať.

**Čas penetrácie materiálu rukavíc:**

Stanovené časy penetrácie podľa EN 16523-1:2015 sa nevykonávajú v praktických conditions. Preto sa odporúča maximálna doba nosenia, ktorá zodpovedá 50% času penetrácie.

Presný čas prerušenia musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a musí sa dodržiavať.

**Ochrana očí/tváre:**



Odporúča sa používať ochranné okuliare s bočnicami, buď úplne namontované.

**Ochrana tela:**



Ochranné pracovné odevy s antistatickými vlastnosťami (EN ISO 1149-5).

Použitie protišmykovej (EN ISO 13287), antistatickej bezpečnostnej obuvi.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické Vlastnosti**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach Všeobecné informácie**

<b>Fyzikálny stav:</b>	Plná
<b>Farba:</b>	biela
<b>Zápach:</b>	Charakteristika
<b>Prah zápachu:</b>	Neurčené.
<b>Teplota topenia/teplota tuhnutia:</b>	Neurčené.
<b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie varu:</b>	Neurčené.
<b>Horľavosť:</b>	Neurčené.
<b>Dolná a horná hranica výbuchu</b>	
<b>Dolná:</b>	1,4 % obj.
<b>Vrchný:</b>	7,8 obj. %
<b>Teplota vzplanutia:</b>	< 50 °C
<b>Teplota vznietenia:</b>	285 °C

(Pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: Sconapor F1**

(pokračovanie na strane 5)

<b>Teplota rozkladu:</b>	Neurčené.
<b>pH:</b>	Neuplatňuje sa .
<b>Viskozita:</b>	
<b>Kinematická viskozita</b>	Neuplatňuje sa.
<b>Dynamické:</b>	Neuplatňuje sa.
<b>Rozpustnosť</b>	
<b>voda:</b>	Nerozpustný.
<b>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda ( logaritmická hodnota):</b>	Neurčený.
<b>Tlak pary :</b>	Neuplatňuje sa.
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
<b>Hustota:</b>	Neurčené .
<b>Relatívna hustota pri 20 °C:</b>	1020 – 1050 kg/m <sup>3</sup>
<b>Objemová hmotnosť:</b>	600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Hustota pary:</b>	2,5 (vzduch =1)
<b>Charakteristiky častíc:</b>	Pozri bod 3.

**9.2 Ďalšie informácie**

**Vzhľad:**

**Forma:** Granule

**Dôležité informácie o ochrane zdravia a životného prostredia a**

**o bezpečnosti**

**Teplota samovznietenia :**

Výrobok sa samovznieti.

**Výbušné vlastnosti:**

Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu .  
Pri používaní môže vzniknúť horľavá/výbušná zmes pár a vzduchu.

**Zmena stavu**

**Rýchlosť odparovania:**

Neuplatňuje sa.

**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

**Výbušniny:**

Void

s

**Horľavé plyny:**

dutina

**aerosóly:**

Prázdnota

**Oxidujúce plyny:**

prázdnota

**Plyny pod tlakom:**

Void

**Horľavé kvapaliny:**

Prázdnota

**Horľavé tuhé látky:**

Prázdnota

**Samovoľne reagujúce látky a zmesi:**

Void

**Samozápalné kvapaliny:**

Prázdnota

**Samozápalné tuhé látky:**

Prázdnota

**Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi:**

Void

**Látky a zmesi, ktoré uvoľňujú horľavé látky**

**plyny v kontakte s vodou:**

Void

**Oxidujúce kvapaliny:**

Prázdnota

**Oxidujúce tuhé látky:**

Void

**Organické peroxidy:**

Prázdnota

**Korozívne pre kovy:**

Void

**Výbušniny so zníženou citlivosťou:**

Prázdnota

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.2 Chemická stabilita** Za normálnych podmienok používania a skladovania je stabilný.

**Tepelný rozklad / podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Žiadny rozklad, ak sa používa podľa špecifikácií.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Polymerizácia.

Vytvára výbušnú zmes plynov so vzduchom.

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: Sconapor F1**

(pokračovanie na strane 6)

**10.4 Podmienky, aby sa zabránilo Teplo.**

**10.5 Nekompatibilné materiály** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Rýchlosť uvoľňovania pentánu sa zvyšuje s teplotou. Pelety expandujú s rýchlym vývojom pentánu pri teplote 70 - 75 °C.

Produkt sa rozkladá nad 200 °C.

Uhl'ovodíky

Pri spaľovaní vzniká oxid uhohľatý, oxid uhličitý spolu s dymom.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti v zmysle vymedzenia v nariadení (ES) č. 1272/2008**

**Akútna toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie n.

**Poleptanie/podráždenie kože:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Vážne poškodenie/podráždenie očí:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Mutagenita zárodočných buniek:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Reprodukčná toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**STOT-jednorazová expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Stot-opakovaná expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Ašpirácia hazard:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**11.2 Informácie o ďalších nebezpečenstvách Vlastnosti endokrinných disruptorov:** Ži adna zo zložiek nie je uvedená.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pre vodné prostredie:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**12.3 Bioakumulatívny potenciálny** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB**

**PBT:** Neuplatňuje sa.

**vPvB:** Neuplatňuje sa.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

**Dodatočné ekologické informácie:**

**Všeobecné poznámky:**

Nedovoľte, aby sa potrubie dostalo do podzemnej vody, vodného toku alebo kanalizačného systému, a to ani v malých množstvách. Nebezpečenstvo pre pitnú vodu, ak do zeme unikne aj extrémne malé množstvo.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

**Odporúčanie:**

Nesmú sa likvidovať spolu s domácim odpadom. Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do kanalizačného systému.

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: Sconapor F1**

(Pokračovanie na strane 7)

**Európsky katalóg odpadov:**

07 02 13 odpad z plastov

**Nevyčistené obaly:**

**Odporúčanie:**

Kontaminované črevá by sa malivyprázdniť čo najlepšie, inak ich môžete po vhodnom vyčistení znova použiť.

Depozícia sa vykonáva v súlade s oficiálnymi pokynmi.

Po vyčistení je možné nádobu opätovne použiť alebo recyklovať materiál.

Alternatívne je vhodnou metódou zneškodňovania dávka spaluv čase 2 sekúnd a teplota nad 1200 °C, expedícia do mokrých umývacích strojov alebo povolených skládok.

**ODDIEL 14: Informácie o preprave**

**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

**ADR, IMDG, IATA**

UN2211

**14.2 Správny prepravný názov OSN**

**ADR**

ZMES

2211 POLYMÉRNE GULÔČKY,

EXPANDOVATEĽNÁ

IMDG POLYMÉRNE GULÔČKY,

EXPANDOVATEĽNÁ

ZMES

**IATA**

Polymérne korálky, expandovateľná zmes

**14.3 Triedy nebezpečnosti pre**

**dopravu ADR, IMDG, IATA**

**Trieda**

9 Rôzne nebezpečné látky a predmety.

**Štítok**

-

**14.4 Baliaca skupina**

**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

Neuplatňuje sa.

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa**

Upozornenie: Rôzne nebezpečné látky a

Články.

**Svetelné identifikačné číslo (Kemlerov kód):**

90

**Číslo EMS:**

F-A,S-I

**Úložný priestor Kategória:**

E

**Kód uloženia:**

SW1 Chránené pred zdrojmi tepla.

SW6 Pri uložení pod palubou musí byť mechanické vetranie vsúlade s predpisom SOLAS II-2/19 (II-2/54) pre horľavé kvapaliny s bodom vzplanutia pod 23 °C c.c.

**Segregačný kód:**

Segregácia SG5 ako pre triedu 3

SG14 Stow "oddelený od" triedy 1 okrem oddielu

1.4S

**14.7 Národná hromadná doprava podľa IMO**

**nástroje**

Neuplatňuje sa.

**Doprava/Doplňujúce informácie:**

**ARS**

**Obmedzené množstvá (LQ):**

5 kg

**Vyňaté množstvá (EQ):**

Kód: E1

Maximálne netto množstvo na vnútorný obal: 30 g

Maximálne netto množstvo na vonkajší obal: 1000 g

**Kategória dopravy:**

3

**Kód obmedzenia tunela:**

D/E

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: Sconapor F1**

(Pokračovanie na strane 8)

**IMDG**

**Obmedzené množstvá**  
**(LQ): Vyňaté množstvá**

5 kg  
Kód: E1  
Maximálne netto množstvo na vnútorný obal: 30 g  
Maximálne netto množstvo na vonkajší obal: 1000

**IATA**

**Poznámky:**  
**"Modelka predpis OSN":**

Špeciálna podmienka 965  
UN 2211 POLYMÉRNE GULÔČKY,  
EXPANDOVATEĽNÁ ZMES, III

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Predpisy/právne predpisy v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes

Nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008.

Nariadenie REACH 1907/2006/ES.

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Smernica 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci, v znení zmien a doplnení a účinnosti.

Smernica 92/85/EHS o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok v znení zmien a doplnení.

**Smernica 2012/18/EÚ**

**Pomenované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

**Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach – príloha II**

Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

**Nariadenie (EÚ) 2019/1148**

**Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná limitná hodnota na účely udeľovania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

**Príloha II – OZNAMOVANÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN**

Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname d.

**Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekursoroch drog**

Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

**Nariadenie (ES) č. 111/2005, ktorým sa ustanovujú pravidlá monitorovania obchodu s drogovými prekursorami medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti Hodnotenie chemickej bezpečnosti sa nevykonalo .

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch. To však nepredstavuje záruku na žiadne špecifické vlastnosti produktu a nezakladá právne platný zmluvný vzťah.

**Príslušné frázy:**

H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a za.

H225 Vysoko horľavá kvapalina a za.

H304 Môže byť smrteľný, ak prehltned a vstúpi do dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo praskanie pokožky.

**Číslo verzie predchádzajúcej verzie: 1**

**Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)

(pokračovanie na strane 10)

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa článku 31 nariadenia  
1907/2006/ES

Dátum tlače 12.10.2022

Revízia: 12.10.2022

**Obchodný názov: Sconapor F1**

(Pokračovanie na strane 9)

IMiléniový rozvojový cieľ: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar  
IATA: Medzinárodná asociácia leteckých prepravcov  
GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok  
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok  
ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok  
CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkejchemickej spoločnosti)  
DNEL: odvodená hladina bez účinku (REACH)  
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku (REACH)  
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické  
vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne  
Flam. Liq. 1: Horľavé kvapaliny – kategória 1  
Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – kategória 2  
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – kategória 3  
Asp. Tox. 1: Aspiračné nebezpečenstvo – kategória 1  
Chronická vodná choroba 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória 2