

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Sconapor F1

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 produktů: PC32 polymerové přípravky a sloučeniny

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 prostorách)

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 Proved'te 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 F1









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

CO₂, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými 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 (CO₂)

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 F1

(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.

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:

109-66-0 pentan

 NPK Krátkodobá hodnota: 4500 mg/m³

 Dlouhodobá hodnota: 3000 mg/m³

78-78-4 isopentan

 NPK Krátkodobá hodnota: 4500 mg/m³

 Dlouhodobá hodnota: 3000 mg/m³

(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 F1

(pokračování strany 3)

DNEL

Hodnoty DNEL

1,1'-(isopropyliden) bis[3,5-dibrom-4-(2,3-dibrom-2-methylpropoxy) benzen] (CAS 97416-84-7):

- Expozice pracovníků:

 Akutní inhalační toxicita, dlouhodobé systémové účinky: 7,05 mg/m³

Akutní dermální toxicita, dlouhodobé, systémové účinky: 1 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Pentan (CAS 109-66-0):

- Expozice pracovníků:

 Akutní inhalační toxicita, dlouhodobé systémové účinky: 3000 mg/m³

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

- Expozice obecné populace:

 Akutní toxicita, vdechování, dlouhodobé, systémové účinky: 643 mg/m³

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/m³

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

- Expozice obecné populace:

 Akutní toxicita, vdechování, dlouhodobé, systémové účinky: 643 mg/m³

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

1,1'-(isopropyliden) bis[3,5-dibrom-4-(2,3-dibrom-2-methylpropoxy) benzen] (CAS 97416-84-7)

PNEC Sediment, sladká voda: 381 mg/kg

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

PNEC Půda: 76,1 mg/kg

PNEC Čistírny odpadních vod: 100 mg/lt

Pentan (CAS 109-66-0)

PNEC sladká voda: 230 µg/lt

PNEC mořské vody: 230 µg/lt

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/lt

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

(pokračování na straně 5)

CZ

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 F1

(pokračování strany 4)

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

Fluorový kaučuk - FKM

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic:

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:

Skupenství	Pevné
Barva:	Bílá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
Bod tání / bod tuhnutí:	Není určeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určena.
Hořlavost:	Není určeno.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	1,4 Vol %
Horní mez:	7,8 Vol %
Bod vzplanutí:	< 50 °C
Zápalná teplota:	285 °C
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH	Nedá se použít.
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nedá se použít.
Dynamicky:	Nedá se použít.

(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 F1

(pokračování strany 5)

Rozpustnost

vodě:	Nerozpustná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
Tlak páry:	Nedá se použít.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	Není určena.
Relativní hustota při 20 °C	1020-1050 kg/m ³
Hustota sypatelnosti:	600 kg/m ³
Hustota páry:	2,5 (air=1)
Charakteristiky částic	Viz bod 3.

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. 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
Znečlivitelé 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.

(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 F1

(pokračování strany 6)

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.

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.

Žíravost/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: Všeobecně neohrožuje vodu

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

07 02 13 Plastové odpady

(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 F1

(pokračování strany 7)

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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo
ADR, IMDG, IATA UN2211

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
ADR 2211 KULIČKY POLYMERNÍ, ZPĚŇOVATELNÉ, Směs
IMDG POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE mixture
IATA Polymeric beads, expandable mixture

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
ADR, IMDG, IATA
třída 9 Jiné nebezpečné látky a předměty
Etiketa -

14.4 Obalová skupina
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nedá se použít.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 90

EMS-skupina: F-A,S-I

Stowage Category E

Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
 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.

Segregation Code SG5 Segregation as for class 3
 SG14 Stow "separated from" class 1 except for division 1.4S

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů
IMO Nedá se použít.

Přeprava/další údaje:
ADR
Omezené množství (LQ) 5 kg
Vyňatá množství (EQ) Kód: E1
 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g
 Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 g

Přepavní kategorie 3

Kód omezení pro tunely: D/E

IMDG
Limited quantities (LQ) 5 kg

(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 F1
Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(pokračování strany 8)

IATA
Poznámky:
UN "Model Regulation":

Zvláštní ustanovení 965

 UN 2211 KULIČKY POLYMERNÍ,
ZPĚŇOVATELNÉ, SMĚS, III

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.

Datum předchozí verze: 12.10.2022

Číslo předchozí verze: 1

(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 F1

(pokračování strany 9)

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

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-