

Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbama 1907/2006 (REACH) Članak 31, 2020/878 i
1272/2008 (CLP)

Nadnevak tiska: 12.10.2022

Broj verzije 2

Revizija: 12.10.2022

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: Sconapor F1

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Sektor uporabe

SU12 Proizvodnja plastičnih proizvoda, uključujući spajanje i pretvorbu

SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo

Kategorija kemijskog proizvoda PC32 Polimerni pripravci i spojevi

Kategorija ispuštanja u okoliš

ERC5 Uporaba na industrijskim lokacijama koja dovodi do uključivanja u/na proizvod

ERC11a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (u zatvorenom)

ERC12a Prerada proizvoda na industrijskim lokacijama s niskom razinom ispuštanja

Kategorije proizvoda AC13 Plastični proizvodi

Uporaba tvari/pripravaka

Koristi se prvenstveno kao sirovina u proizvodnji toplinske izolacije od pjene i širokog spektra zaštitnih i izolacijskih materijala za pakiranje. Proizvodnja konačnog proizvoda temelji se na kombiniranoj uporabi pare i kalupa.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač/uvoznik/distributer:

Ravapor Gmbh

EPS-Anlage I-119

06258 Schkopau, Njemačka

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

e-mail: sconapor@ravago.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja



Centar za kontrolu otrovanja
(+385) 01 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava

Simboli opasnosti poništava

Oznaka opasnosti poništava

Oznake upozorenja poništava

Oznake obavijesti

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.
Ne pušiti.

P243 Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

Dodatni podaci:

EUH018 Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para-zrak.

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT- i vPvB procjena

PBT: Ne primjenjuje se.

vPvB: Ne primjenjuje se.

Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbama 1907/2006 (REACH) Članak 31, 2020/878 i
1272/2008 (CLP)

Nadnevak tiska: 12.10.2022

Broj verzije 2

Revizija: 12.10.2022

Naziv proizvoda: Sconapor F1

(Nastavak sa strane 1)

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opis:

Polistiren (CAS N° 9003-53-6), koji sadrži izomere pentana kao sredstvo za puhanje i usporivač plamena.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

| | | |
|---|---|-----|
| CAS: 109-66-0 Broj registracije: 01-2119459286-30-xxxx | pentan ⚠ Zap. tek. 2, H225 ⚠ Aspir. toks. 1., H304 ⚠ Kron. toks. vod. okol. 2., H411 ⚠ TCOJ 3., H336 EUH066 | <5% |
| CAS: 78-78-4 Broj registracije: 01-2119475602-38-xxxx | izopentan ⚠ Zap. tek. 1, H224 ⚠ Aspir. toks. 1., H304 ⚠ Kron. toks. vod. okol. 2., H411 ⚠ TCOJ 3., H336 EUH066 | <2% |

Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute: Ozlijeđene osobe izvesti na svježi zrak.

Nakon udisanja:

Simptom: vrtoglavica, vrtoglavica, glavobolja, neprilagođenost.

Ozlijeđenu osobu izvesti na svježi zrak i ostaviti je mirno ležati.

U slučaju pojave smetnji omogućiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom:

Simptom: Iritacija.

Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s očima: Simptom: Iritacija.

Nakon gutanja:

Isprati usta i piti puno vode.

Nikada ne dajte ništa na usta onesviještenoj osobi.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna:

CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U požaru može doći do oslobađanja:

ugljičnog monoksida (CO)

ugljični dioksid (CO₂)

Može stvoriti eksplozivnu smjesu plina i zraka.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Ne pokušavajte gasiti vatru bez odgovarajuće zaštitne opreme:

- Samostalni aparat za disanje.

- Kompletna zaštitna odjeća.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbama 1907/2006 (REACH) Članak 31, 2020/878 i
1272/2008 (CLP)

Nadnevak tiska: 12.10.2022

Broj verzije 2

Revizija: 12.10.2022

Naziv proizvoda: Sconapor F1

(Nastavak sa strane 2)

Uklonite sve osobe iz incidenta.

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

Nosite potpuno zaštitno odijelo.

Dodatne informacije Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Držati osobe podalje i ostati na strani okrenutoj u pravcu vjetra.

Držati podalje izvore zapaljenja.

Oslobađanje proizvoda stvara skliske površine.

Nosite prikladnu obuću.

Ispuštanje para pentana u zrak može uzrokovati eksplozivnu atmosferu, pare teže od zraka.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Stvrdnuti proizvodi mogu začepiti odvode i kanalizaciju.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.

U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Sakuplja se mehanički pomoću opreme otporne na eksploziju i stavlja u spremnike prikladne za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Dobro otprašivanje.**Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**

Oprema mora biti uzemljena. Koristite opremu i alate otporne na eksploziju koji ne stvaraju iskre.

Pažnja na rukovanje - udar, trenje i udar.

Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Skladištenje:****Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.

Čuvati dalje od topline, izvora paljenja, sunčeve svjetlosti i nekompatibilnih tvari.

Preporuča se korištenje detektora eksplozivne atmosfere.

Upute za zajedničko skladištenje: Ne skladištiti u blizini zapaljivih materijala.**Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Skladištiti samo na otvorenom ili u prostorijama, koje su zaštićene od eksplozije.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri****Nadzor izloženosti na radnom mjestu:****CAS: 109-66-0 pentan**GVI Dugotrajna vrijednost: 3000 mg/m³, 1000 ppm**CAS: 78-78-4 izopentan**GVI Dugotrajna vrijednost: 3000 mg/m³, 1000 ppm

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbama 1907/2006 (REACH) Članak 31, 2020/878 i
1272/2008 (CLP)

Nadnevak tiska: 12.10.2022

Broj verzije 2

Revizija: 12.10.2022

Naziv proizvoda: Sconapor F1

(Nastavak sa strane 3)

DNEL vrijednosti

1,1'-(izopropiliden) bis [3,5-dibromo-4-(2,3-dibromo-2-metilpropoksi)benzen] (CAS 97416-84-7):

- Izvješće zaposlenika:

 Akutna inhalaciona toksičnost, dugotrajni, sistemski učinci: 7,05 mg/m³

Akutna dermalna toksičnost, dugotrajni, sistemski učinci: 1 mg/kg tjelesne težine/dan

- Opće izvješće o populaciji:

 Akutna toksičnost, udisanje, dugotrajni, sistemski učinci: 1,74 mg/m³

Akutna dermalna toksičnost, dugotrajni, sistemski učinci: 0,5 mg/kg tjelesne težine/dan

Akutna oralna toksičnost, dugotrajni, sistemski učinci: 0,5 mg/kg tjelesne težine/dan

pentan (CAS 109-66-0):

- Izvješće zaposlenika:

 Akutna inhalaciona toksičnost, dugotrajni, sistemski učinci: 3000 mg/m³

Akutna dermalna toksičnost, dugotrajno, sistemsko djelovanje: 432 mg/kg tjelesne težine/dan

- Opće izvješće o populaciji:

 Akutna toksičnost, udisanje, dugotrajni, sistemski učinci: 643 mg/m³

Akutna dermalna toksičnost, dugotrajno, sistemsko djelovanje: 214 mg/kg tjelesne težine/dan

Akutna oralna toksičnost, dugotrajni, sistemski učinci: 214 mg/kg tjelesne težine/dan

metilbutan (CAS 78-78-4):

- Izvješće zaposlenika:

 Akutna inhalaciona toksičnost, dugotrajni, sistemski učinci: 3000 mg/m³

Akutna dermalna toksičnost, dugotrajno, sistemsko djelovanje: 432 mg/kg tjelesne težine/dan

- Opće izvješće o populaciji:

 Akutna toksičnost, udisanje, dugotrajni, sistemski učinci: 643 mg/m³

Akutna dermalna toksičnost, dugotrajni, sistemski učinci: 214 mg/kg tjelesne težine/dan

Akutna oralna toksičnost, dugotrajni, sistemski učinci: 214 mg/kg tjelesne težine/dan

PNEC vrijednosti

1,1'-(izopropiliden) bis [3,5-dibromo-4-(2,3-dibromo-2-metilpropoksi)benzen] (CAS 97416-84-7)

PNEC Sedimenti, slatka voda: 381 mg / kg

PNEC Sedimenti, morska voda: 38,1 mg / kg

PNEC Tlo: 76,1 mg / kg

PNEC postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda: 100 mg / lt

pentan (CAS 109-66-0)

PNEC slatka voda: 230 µg / lt

PNEC morska voda: 230 µg / lt

PNEC Sedimenti, slatka voda: 1,2 mg / kg

PNEC Sedimenti, morska voda: 1,2 mg / kg

PNEC Tlo: 0,55 mg / kg

PNEC postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda: 3600 µg / lt

8.2 Nadzor nad izloženošću
Prikladan tehnički nadzor Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema
Opće zaštitne i higijenske mjere: Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Zaštitu dišnog sustava

Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.

Filtar AX

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbama 1907/2006 (REACH) Članak 31, 2020/878 i
1272/2008 (CLP)

Nadnevak tiska: 12.10.2022

Broj verzije 2

Revizija: 12.10.2022

Naziv proizvoda: Sconapor F1

(Nastavak sa strane 4)

Zaštita ruku:


Zaštitne rukavice (EN ISO 374).

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Materijal za rukavice

 Vrijeme prodiranja \geq 8h

Fluorkarbonska guma.

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Utvrđena vremena perforacije materijala prema EN 16523-1:2015 ne provode se u uvjetima u praksi. Stoga se preporuča da se rukavice nose najviše 50 % od vremena perforacije materijala.

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

Zaštitu očiju/lica


Preporuča se koristiti zaštitne naočale s bočnim stijenkama ili potpuno postavljene.

Zaštita tijela:


Zaštitna radna odjeća s antistatičkim svojstvima (EN ISO 1149-5). Korištenje protukliznih (EN ISO 13287), antistatičkih sigurnosnih cipela.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima
Opće informacije
Agregatno stanje

Čvrst

Boja:

Bijel

Miris:

Karakterističan

Prag mirisa:

Nije određeno.

Talište/ledište:

Neodređen.

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura
vrenja

Neodređen.

Zapaljivost

Nije određeno.

Donja i gornja granica eksplozivnosti
Donja:

1,4 Vol %

Gornja:

7,8 Vol %

Plamište:

<50 °C (CAS: 109-66-0 pentan)

Temperatura paljenja:

285 °C (CAS: 109-66-0 pentan)

Temperatura raspadanja

Nije određeno.

pH

Nije primjenjiv.

Viskoznost:
Kinematička viskoznost

Nije primjenjiv.

dinamička:

Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbama 1907/2006 (REACH) Članak 31, 2020/878 i
1272/2008 (CLP)

Nadnevak tiska: 12.10.2022

Broj verzije 2

Revizija: 12.10.2022

Naziv proizvoda: Sconapor F1

(Nastavak sa strane 5)

Topljivost
vodom:

Može se u potpunosti miješati.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Nije određeno.

Tlak pare:

Nije primjenjiv.

Gustoća i/ili relativna gustoća
Gustoća:

Neodređen.

Relativna gustoća kod 20 °C

 1020-1050 kg/m³
Gustoća nasipanja:

 ~600 kg/m³
Gustoća pare kod 20 °C

2,5 (air=1) (CAS: 109-66-0 pentane)

Svojstva čestica

Vidi odjeljak 3.

9.2 Ostale informacije
Izgled:
Oblik:

Granulat

Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš
Temperatura samozapaljenja:

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplozivna svojstva:

 Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
 Pri uporabi može nastati eksplozivna ili zapaljiva smjesa para-zrak.

Promjena stanja
Brzina isparavanja

Nije primjenjiv.

Informacije o razredima fizikalne opasnosti
Eksplozivni

poništava

Zapaljivi plinovi

poništava

Aerosoli

poništava

Oksidirajući plinovi

poništava

Plinovi pod tlakom

poništava

Zapaljive tekućine

poništava

Zapaljive krute tvari

poništava

Samoreagirajuće tvari i smjese

poništava

Piroforne tekućine

poništava

Piroforne krute tvari

poništava

Samozagrijavajuće tvari i smjese

poništava

Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju
zapaljive plinove

poništava

Oksidirajuće tekućine

poništava

Oksidirajuće krute tvari

poništava

Organski peroksidi

poništava

Tvari ili smjese nagrizajuće za metale

poništava

Desenzitirani eksplozivni

poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.2 Kemijska stabilnost U normalnim uvjetima korištenja i skladištenja, stabilan je.

Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Polimerizacija.

Nastaje eksplozivna smjesa plina sa zrakom.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Toplina.

10.5 Inkompatibilni materijali Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Brzina oslobađanja pentana raste s temperaturom. Perle se šire brzim razvojem pentana do 70-75 °C.

Proizvod se raspada iznad 200°C.

Izgaranjem nastaje ugljični monoksid, ugljični dioksid zajedno s duhanom.

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbama 1907/2006 (REACH) Članak 31, 2020/878 i
1272/2008 (CLP)

Nadnevak tiska: 12.10.2022

Broj verzije 2

Revizija: 12.10.2022

Naziv proizvoda: Sconapor F1

Ugljikovodici

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Nagrivanje/nadraživanje kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Mutageni učinak na zametne stanice

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Karcinogenost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Reproduktivna toksičnost

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

STOT – jednokratno izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

STOT – ponavljano izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Opasnost od aspiracije

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.2 Postojanost i razgradivost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.3 Bioakumulacijski potencijal Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

PBT: Nije primjenjiv.

vPvB: Nije primjenjiv.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

12.7 Ostali štetni učinci

Daljnje ekološke upute:

Opće upute:

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Preporuka: Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Europski katalog otpada

07 02 13 otpadna plastika

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbama 1907/2006 (REACH) Članak 31, 2020/878 i
1272/2008 (CLP)

Nadnevak tiska: 12.10.2022

Broj verzije 2

Revizija: 12.10.2022

Naziv proizvoda: Sconapor F1

(Nastavak sa strane 7)

Onečišćena ambalaža:
Preporuka:

Ambalaža se nakon čišćenja može ponovo koristiti ili materijal upotrijebiti.

Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo upotrijebiti.

Inače spaljivanje s vremenom zadržavanja od 2 sekunde iznad 1200°C, dozvolom postrojenja za pročišćavanje tekućine ili odlagališta.

Preporučljivo sredstvo za čišćenje: Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj
ADR, IMDG, IATA

UN2211

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u
ADR

2211 PJENASTE POLIMERNE KUGLICE smjesa

IMDG, IATA

POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE mixture

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu
ADR, IMDG, IATA
klasa

9 razne opasne tvari i predmeti

Popis opasnosti

-

14.4 Skupina pakiranja
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Opasnost za okoliš

Nije primjenjiv.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Upozorenje: razne opasne tvari i predmeti

Oznaka opasnosti (Kemler-broj):

90

EMS-broj:

F-A,S-I

Stowage Category

E

Stowage Code

SW1 Zaštićeno od izvora topline.

SW6 Kada se nalazi ispod palube, mehanička ventilacija mora biti u skladu sa SOLAS propisom II-2/19 (II-2/54) za zapaljive tekućine s točkom paljenja ispod 23°C c.c.

Segregation Code

SG5 Segregacija kao za klasu 3

SG14 Skladište "odvojeno od" klase 1 osim za odjeljak 1.4S

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu
s instrumentima IMO-a

Nije primjenjiv.

Transport/daljnji podaci:
ADR
Ograničene količine

5 kg

Izuzete količine (EQ)

Oznaka: E1

Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 g

Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 g

Prijevozna kategorija

3

Tunelska restriksijska oznaka

D/E

IMDG
Limited quantities (LQ)

5 kg

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

Napomene:

Special Provision 965

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbama 1907/2006 (REACH) Članak 31, 2020/878 i
1272/2008 (CLP)

Nadnevak tiska: 12.10.2022

Broj verzije 2

Revizija: 12.10.2022

Naziv proizvoda: Sconapor F1
UN "Regulacija modela":

 (Nastavak sa strane 8)
 UN 2211 PJENASTE POLIMERNE KUGLICE
 SMJESA, III

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Direktiva Vijeća 92/85/EEZ od 19. listopada 1992. o provedbi mjera usmjerenih na poboljšanje zdravlja i sigurnosti na radu trudnica, dojilja i radnica koje doje (deseta posebna direktiva u smislu članka 16. stavka 1. Direktive 89/391/EEZ), s izmjenama i dopunama.

Direktiva Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika na radu od rizika uzrokovanih kemijskim agensima (14. posebna direktiva u smislu članka 16. stavka 1. Direktive 89/391/EEZ)

Direktiva Vijeća 94/33/EZ od 22. lipnja 1994. o zaštiti mladih na radu, s izmjenama i dopunama.

Uredba REACH 1907/2006 / EZ

Uredba 878/2020 / EZ

Uredba CLP 1272/2008 / EZ

Direktiva 2012/18/EU

Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu

Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

UREDBA (EU) 2019/1148

Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

Nacionalni propisi:

Ostale odredbe, ograničenja i zabrane

Tvari vrlo visokog rizika (SVHC) u skladu s REACH, članak 57 Nije sadržano.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Značenje oznaka upozorenja:

H224 Vrlo lako zapaljiva tekućina i para.

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H411 Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Napomene o obuci

Zaposlenicima treba osigurati odgovarajuću sigurnosnu obuku za rukovanje, skladištenje i modificiranje proizvoda na temelju svih dostupnih informacija.

(Nastavak na strani 10)

Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbama 1907/2006 (REACH) Članak 31, 2020/878 i
1272/2008 (CLP)

Nadnevak tiska: 12.10.2022

Broj verzije 2

Revizija: 12.10.2022

Naziv proizvoda: Sconapor F1

(Nastavak sa strane 9)

Skraćenice i kratice:

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

Zap. tek. 1: Zapaljive tekućine – 1. kategorija

Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

HR