

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Sconapor FP

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Sektor zastosowań:

SU12 Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych, w tym sporządzanie mieszanek i konwersja

SU19 Budownictwo i roboty budowlane

Kategoria uwalniania do środowiska:

ERC5 Zastosowanie w obiekcie przemysłowym prowadzące do włączenia do/na powierzchnię wyrobu

ERC11a Powszechne zastosowanie wyrobów o niskim stopniu uwalniania (w pomieszczeniach)

ERC12a Przetwarzanie wyrobów w obiektach przemysłowych o niskim stopniu uwalniania

Kategoria wyrobu: AC13 Wyroby z tworzyw sztucznych

Zastosowanie substancji / preparatu:

Stosowany głównie jako surowiec do produkcji spienionych izolacji termicznych oraz do szerokiej gamy opakowań amortyzacyjnych i izolacyjnych. Gotowe wyroby powstają w procesie formowania połączonym z wykorzystaniem pary wodnej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Ravapor GmbH

Instalacja EPS I-119

06258 Schkopau, Niemcy

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

e-mail: sconapor@ravago.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:



Biuro do spraw Substancji Chemicznych
+48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Dane dodatkowe:

EUH018 Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.10.2022

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 12.10.2022

Nazwa handlowa: Sconapor FP

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis:

Polistyren (nr CAS 9003-53-6), zawierający izomery pentanu jako środek porotwórczy i środek zmniejszający palność.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 109-66-0	pentan	<5%
EINECS: 203-692-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225	
Numer indeksu: 601-006-00-1	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411	
	⚠ STOT SE 3, H336	
	EUH066	
CAS: 78-78-4	i 2-metylobutan	<2%
EINECS: 201-142-8	⚠ Flam. Liq. 1, H224	
Numer indeksu: 601-006-00-1	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411	
	⚠ STOT SE 3, H336	
	EUH066	

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Po wdychaniu:

Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze i spokojnie ułożyć.

W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.

Objaw: zawroty głowy, zawroty głowy, ból głowy, brak koordynacji.

Po styczności ze skórą:

Symptom: Podrażnienie.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po styczności z okiem: Symptom: Podrażnienie.

Po przelknięciu:

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.10.2022

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 12.10.2022

Nazwa handlowa: Sconapor FP

(ciąg dalszy od strony 2)

Tlenek węgla (CO)
 dwutlenek węgla (CO₂)
 Może tworzyć eksplozywne mieszaniny gaz-powietrze.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Usunąć wszystkie osoby z miejsca zdarzenia.
 Nie próbuj walczyć z ogniem bez odpowiedniego sprzętu ochronnego:
 - Samodzielny aparat oddechowy.
 - Niezależne respiratory.

Specjalne wyposażenie ochronne: Nosić kombinezon w pełni ochronny.

Inne dane Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ludzie powinni opuścić miejsce zagrożenia i przebywać w miejscu przewiewnym.
 Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
 Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
 Nosić odpowiednie obuwie.
 Wyciek par pentanu do powietrza może spowodować powstanie atmosfery wybuchowej, par cięższych od powietrza.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
 W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
 Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Jest on zbierany mechanicznie przy użyciu sprzętu przeciwwybuchowego i umieszczany w pojemnikach odpowiednich do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
 Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
 Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Dobre odpylenie.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Stosować przyrządy /armaturę chronioną przed eksplozją i nie iskrzące narzędzia.
 Sprzęt powinien być uziemiony.
 Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Penetracja gruntu jest surowo zabroniona.
 Przechowywać z dala od ciepła, źródeł zapłonu, światła słonecznego i niezgodnych substancji.
 Zaleca się stosowanie detektorów atmosfery wybuchowej.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie przechowywać w pobliżu materiałów łatwopalnych.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Składować tylko na wolnym powietrzu lub w pomieszczeniach zabezpieczonych przed wybuchem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.10.2022

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 12.10.2022

Nazwa handlowa: Sconapor FP

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:
CAS: 109-66-0 pentan

 NDS NDS: 3000 mg/m³
CAS: 78-78-4 i 2-metylobutan

 NDS NDS: 3000 mg/m³

Wartości DNEL

Wartości DNELs

Pentan (CAS 109-66-0):

- Narazenie pracowników:

 Ostra toksyczność inhalacyjna, długotrwałe, ogólnoustrojowe działanie: 3000 mg/m³

Ostra toksyczność skórna, długotrwałe, ogólnoustrojowe skutki: 432 mg/kg bw/dzień

- Narazenie populacji ogólnej:

 Toksyczność ostra, inhalacyjna, długotrwała, działanie ogólnoustrojowe: 643 mg/m³

Ostra toksyczność skórna, długotrwałe działanie ogólnoustrojowe: 214 mg/kg masy ciała/dzień

Ostra toksyczność doustna, długotrwałe, ogólnoustrojowe działanie: 214 mg/kg bw/dzień

Metylobutan (CAS 78-78-4):

- Narazenie pracownika:

 Ostra toksyczność inhalacyjna, długotrwałe, ogólnoustrojowe działanie: 3000 mg/m³

Ostra toksyczność skórna, długotrwałe, ogólnoustrojowe skutki: 432 mg/kg bw/dzień

- Narazenie populacji ogólnej:

 Toksyczność ostra, inhalacyjna, długotrwała, działanie ogólnoustrojowe: 643 mg/m³

Toksyczność ostra skórna, długotrwała, działanie ogólnoustrojowe: 214 mg/kg bw/dzień

Ostra toksyczność doustna, długotrwałe, ogólnoustrojowe działanie: 214 mg/kg bw/dzień

Wartości PNEC

Pentan (CAS 109-66-0)

PNEC woda słodka: 230 µg/l

PNEC woda morska: 230 µg/l

PNEC Osad, woda słodka: 1,2 mg/kg

PNEC Osad, woda morska: 1,2 mg/kg

PNEC Gleba: 0,55 mg/kg

PNEC Oczyszczalnie ścieków: 3600 µg/l

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochronę dróg oddechowych

Zalecana ochrona dróg oddechowych.



Filtr AX

Ochrona rąk:

(EN ISO 374)

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.10.2022

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 12.10.2022

Nazwa handlowa: Sconapor FP

(ciąg dalszy od strony 4)


Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Czas przepuszczalności: 8 h

Kauczuk fluorowęglowy - FKM

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Czasów przebicia zgodnie z EN 16523-1:2015 nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebicia.

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochronę oczu lub twarzy


Zaleca się stosowanie gogli ochronnych z bocznymi ściankami, albo całkowicie dopasowanych.

Ochrona ciała:


Ochronna odzież robocza o właściwościach antystatycznych (EN ISO 1149-5).



Stosowanie antypoślizgowego (EN ISO 13287), antystatycznego obuwia ochronnego.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
Ogólne dane

Stan skupienia	Stały
Kolor:	Biały
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie jest określony.
Palność materiałów	Nieokreślone.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	1,4 Vol %
Górna:	7,8 Vol %
Temperatura zapłonu:	< 50 °C
Temperatura palenia się:	285 °C
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
pH	Nie ma zastosowania.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.10.2022

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 12.10.2022

Nazwa handlowa: Sconapor FP

(ciąg dalszy od strony 5)

Dynamiczna:	Nie ma zastosowania.
Rozpuszczalność	
Woda:	Nierozpuszczalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary	Nie ma zastosowania.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	> 0,6255 g/cm ³
Gęstość względna w 20 °C	1020-1050 kg/m ³
Gęstość wstrząsowa:	600 kg/m ³
Gęstość par	2,5 (air=1)
Charakterystyka cząsteczek	Patrz punkt 3.

9.2 Inne informacje

Wygląd:
Forma: Granulat

Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa
Temperatura samozapłonu:

Produkt nie jest samozapalny.

Właściwości wybuchowe:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

Produkt nie jest wybuchowy. Możliwe jest jednak tworzenie się wybuchowych mieszanin powietrza z pyłem.

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Zmiana stanu
Szybkość parowania

Nie ma zastosowania.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne:	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna W normalnych warunkach użytkowania i przechowywania jest stabilny.

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Polimeryzacja.

Tworzenie z powietrzem wybuchowych mieszanin gazowych.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.10.2022

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 12.10.2022

Nazwa handlowa: Sconapor FP

(ciąg dalszy od strony 6)

10.4 Warunki, których należy unikać Ciepło.**10.5 Materiały niezgodne** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Szybkość uwalniania pentanu rośnie wraz z temperaturą. Granulat rozszerza się przy szybkim wydzielaniu pentanu w temperaturze 70-75 °C.

Produkt rozkłada się powyżej 200 °C.

Węglowodory

W wyniku spalania powstaje tlenek węgla, dwutlenek węgla wraz z dymem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność**Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania**Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.10.2022

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 12.10.2022

Nazwa handlowa: Sconapor FP

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Utylizować zgodnie z przepisami krajowymi.

Europejski Katalog Odpadów

07 02 13 odpady tworzyw sztucznych

Opakowania nieoczyszczone:
Zalecenie:

Zanieczyszczone osłonki należy jak najlepiej opróżnić, w przeciwnym razie po odpowiednim oczyszczeniu można je ponownie wykorzystać.

Deponowanie odbywa się zgodnie z oficjalnymi instrukcjami.

Po oczyszczeniu pojemnik może być ponownie użyty lub materiał może być poddany recyklingowi.

Alternatywnie, właściwą metodą unieszkodliwiania jest spalanie w czasie 2 sekund i w temperaturze powyżej 1200 °C, wysyłka do zakładów oczyszczania na mokro lub na autoryzowane składowiska odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, IMDG, IATA UN2211

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	2211 KULKI POLIMERYCZNE, EKSPANDUJĄCE, mieszanina
IMDG	POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE mixture
IATA	Polymeric beads, expandable mixture

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA

Klasa	9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne
Nalepka	-

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie ma zastosowania.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne

Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba

Kemlera): 90

Numer EMS: 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 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.10.2022

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 12.10.2022

Nazwa handlowa: Sconapor FP

(ciąg dalszy od strony 8)

Transport/ dalsze informacje:
ADR
Ilości ograniczone (LQ)

5 kg

Ilości wyłączone (EQ)

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 g

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 g

Kategoria transportowa

3

Kodów zakazu przewozu przez tunele

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

IATA
Uwagi:

Special Provison 965

UN "Model Regulation":

 UN 2211 KULKI POLIMERYCZNE, EKSPANDUJĄCE,
MIESZANINA, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

Rozporządzenie REACH 1907/2006/WE.

Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy

Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony młodych ludzi w miejscu pracy, ze zmianami i obowiązującymi przepisami.

Dyrektywa 92/85/EWG w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły i pracownic karmiących piersią, z późniejszymi zmianami i obowiązującymi przepisami.

Rady 2012/18/UE
Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Przepisy poszczególnych krajów:
Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy
Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57 Nie są opanowane.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Nazwa handlowa: Sconapor FP

(ciąg dalszy od strony 9)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Oдноśne zwroty

H224 Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Numer poprzedniej wersji: 1

Skróty i akronimy:

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: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 1

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2