

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

Karta charakterystyki dla 10/8/2021, przegląd 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: PF Solvent
kod: P20301
UFI: 8DKN-SGJP-0V1G-GKSE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Środek czyszczący
Zastosowania przemysłowe

Użytkowanie przeciwwskazane:

Nie stwierdzono innych zastosowań niż zalecane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producenci:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 /
Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Dystrybutorzy:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 /
Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com
Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt am Main -
Deutschland - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01
Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +33 (0)2 97 63 05
01
SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +33 (0)2 97 63 05 01

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

techdirsocomore@socomore.com




1.4. Numer telefonu alarmowego

Francja : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59
Międzynarodowy : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

-  uwaga, Skin Sens. 1, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
-  niebezpieczeństwo, Asp. Tox. 1, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
-  Aquatic Chronic 2, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

PF Solvent

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 Unikać wdychania pary.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Nosić rękawice/ubrania ochronne oraz chronić oczy/twarz.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM

ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 Zebrać wyciek.

Polecenia specjalne:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Zawiera

WĘGLOWODORY C11-C13, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje


N.A.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 90%	WĘGLOWODORY C11-C13, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE	EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 7% - < 10%	POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01-21194933 53-35	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

			 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
--	--	--	--

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami : Uczucie palenia i chwilowa zaczerwienienie.

Powtarzające się używanie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Pary wdychane w silnym stężeniu mają działanie narkotyczne na ośrodkowy układ nerwowy.

Wdychanie oparów lub aerozoli może być podrażniające dla dróg oddechowych i błony śluzowej.

W przypadku połknięcia, produkt ten może być inspirowane przez płuca i może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

Połknięcie może powodować podrażnienie układu trawienia, nudności, wymioty i biegunkę, bóle brzucha.

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

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

Nałożyć środki ochrony osobistej.
Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Porady dotyczące higieny pracy w ogóle :

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

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

Unikać emisji oparów.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego

WĘGLOWODORY C11-C13, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE

- Typ OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 171 ppm - Uwagi: vapour, ExxonMobil

Wartości graniczne narażenia DNEL

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

Pracownik wykwalifikowany: 8.89 mg/kg bw/day - Konsument: 4.44 mg/kg bw/day -

Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 185.8 ?g/cm² - Konsument: 92.9 ?g/cm² - Narażenie:

przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 31.1 mg/m³ - Konsument: 7.78 mg/m³ - Narażenie: przez

wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

PF Solvent

Konsument: 4.44 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość:
Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

Cel: Słodka woda - Wartość: 5.4 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.54 mg/l

Cel: PNEC01 - Wartość: 5.77 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1.3 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.13 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.261 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 2.1 mg/l

Cel: PNEC02 - Wartość: 13.3 mg/l

Biologiczny indeks ekspozycji

N.A.

8.2. Kontrola narażenia

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. (NF EN166)

Ochrona skóry:

Odzież zabezpieczająca chemicznie. (type 3 - NF EN14605)

Odzież zabezpieczająca chemicznie. (type 5 - NF EN13982-1)

Odzież zabezpieczająca chemicznie. (type 6 - NF EN13034)

Ochrona rąk:

Odpowiedni typ rękawic: NF EN374

NBR (kauczuk nitrylowy).

PVA (polialkohol winylu).

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Pół-masko filtrująca do twarzy (EN 149).

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

Pozostałe czynniki wpływające na narażenie pracownika :

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Aspekt i kolor:	ciekły płyn, bezbarwny	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Wartość progowa zapachu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	N.A.	--	--
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	193 °C	--	--

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

Temperatura zapalania (°C):	> 60°C	--	--
Temperatura zapalania (°F):	> 140°F	--	--
Wskaźnik parowania:	N.A.	--	--
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.	--	ciekły
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	0.6-7%	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość oparów:	N.A.	--	--
Gęstość relatywna:	0.765	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	INSOLUBLE	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	>200°C	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
Lepkość:	v < 7 mm ² /s (40°C)	--	--
Właściwości wybuchowe:	N.A.	--	--
Właściwości utleniające:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Mieszalność:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.	--	--
Przewodność:	N.A.	--	--
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.	--	--

Lotne Związki Organiczne - VOC = 100 %

Lotne Związki Organiczne - VOC = 765 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niezgodne

Nic szczególnego.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne produktu:
N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie
WĘGLOWODORY C11-C13, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE

Toksyczność ostra:

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/m³ - Czas trwania: 8h - Źródło: OECD 403

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg - Źródło: OECD 401

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg - Źródło: OECD 402

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: LOAEL - Rodzaje: Mysz = 1000 MGKGBWDAY

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2015/830, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

Toksyczność ostra;

Działanie żrące/drażniące na skórę;

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Rakotwórczość;

Szkodliwe działanie na rozrodczość;

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;

Zagrożenie spowodowane aspiracją.

Inne informacje toksykologiczne :

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT

Kontakt ze skórą :

Może prowokować podrażnienie skóry. Może prowokować alergię skórna.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.
WĘGLOWODORY C11-C13, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: DSEO-R (NOELR) - Rodzaje: Glon = 1000 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi:

Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: EL0 - Rodzaje: Glon = 1000 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: EL0 - Rodzaje: Dafnia = 1000 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna

Punkt końcowy: LL0 - Rodzaje: Ryba = 1000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Onchohynchus mykiss

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: DSEO-R (NOELR) - Rodzaje: Dafnia = 1 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi:

Daphnia magna

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 0.67 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 0.7 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 150 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi:

GrünalgeDesmodesmusSub

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

WĘGLOWODORY C11-C13, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Czas: dni - %: 31.3

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Badanie: OECD 301B - Czas: dni - %: 72 - 83.4

12.3. Zdolność do bioakumulacji

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

BCF 1.502 - 2.597

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

Kody odpadów (2001/573/WE, 2006/12/CEE, dyrektywy 94/31/CEE w sprawie odpadów niebezpiecznych) :

14 06 03* Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, PŁYNNA, N.O.S. (pomarańczowy, słodki, ekstrakt, węglowodory c11-c13, izoalkany, <2% aromatyczne)

IATA-Shipping Name: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, PŁYNNA, N.O.S. (pomarańczowy, słodki, ekstrakt, węglowodory c11-c13, izoalkany, <2% aromatyczne)

IMDG-Shipping Name: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, PŁYNNA, N.O.S. (pomarańczowy, słodki, ekstrakt, węglowodory c11-c13, izoalkany, <2% aromatyczne)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 9

ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 90

IATA-Class: 9

IATA-Label: 9

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

- IMDG-Class: 9
- 14.4. Grupa pakowania**
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska**
ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Tak
IMDG-Marine pollutant: Tak
Most important toxic component: POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 3 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L
IMDG-EmS: F-A , S-F
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E1
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**
N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)
Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)
Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)
Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)
Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013
Rozporządzenie (UE) 2015/830
Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:
Ograniczenie 3
Ograniczenie 40

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:
Bez ograniczeń.

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:
nie są dostępne lub nie dotyczy

Następująca(e) substancja(e) wchodząca(e) w skład produktu zostały zidentyfikowane pod numerem CAS, także w krajach które nie zostały objęte regulacją REACH lub nie zostały jeszcze zaktualizowane w ramach nowej konwencji, dotyczącej nazewnictwa dla rozpuszczalników węglowodorowych.

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS (CAS: 90622-58-5)

Etykietowania detergentów (Rozporządzenie 648/2004 i 907/2006) :
PF Solvent
węglowodorów alifatycznych $\geq 30\%$

Oznakowanie biocydów (rozporządzenia 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 i dyrektywa 98/8 / WE):
N.A.

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Przepisy dyrektyw 2012/18/WE (Seveso III):

Seveso III, kategoria zgodnie z załącznikiem 1, część 1

Produkt należy do kategorii: E2

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

N.A.: Not Applicable or Not Available / nie są dostępne lub nie dotyczy

Zwroty użyte w rozdziale 3:

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

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego,

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

		Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Skin Sens. 1, H317	Metoda obliczeniowa
Asp. Tox. 1, H304	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2, H411	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

- ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
- SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold
- Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1
- Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Socomore zdecydowanie zaleca, aby każdy odbiorca niniejszej karty charakterystyki przeczytał ją uważnie i jeżeli jest to konieczne, skonsultował się z ekspertami w tej dziedzinie, w celu zrozumienia informacji zawartych w karcie, a w szczególności możliwych zagrożeń związanych z danym produktem. Użytkownik powinien upewnić się, co do zgodności i kompletności owych informacji w odniesieniu do planowanego przez niego konkretnego zastosowania produktu.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej wiedzy w dniu wskazanym powyżej. Informacje te odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji szczególnej charakterystyki. Kupujący/użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie zgodności swoich działań z obowiązującym prawem.

Informacje te uważane są za prawidłowe, ale nie są wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako wytyczne oparte na aktualnej wiedzy o substancji lub mieszaninie i mające zastosowanie do środków bezpieczeństwa właściwych dla produktu.

- ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
- ATE: Ocena toksyczności ostrej
- ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
- CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
- CLP: Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
- DNEL: Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
- EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
- GefStoffVO: Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
- GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- IATA-DGR: Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód