



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: OPASTER

Kod produktu: PF311

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Dezynfekcja wyrobów medycznych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy: Nuova Farmec s.r.l. – Groupe Anios

Adres: Via W. Flemming, 7.37026 .Settimo di Pescantina VR.ITALIA.

Telefon: +39 045 6767672. Fax: +39 045 6757111.

e.mail: sds@farmec.it

www.farmec.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

0039 045 6767672 Nuova Farmec s.r.l. – (od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-12:30 oraz 14:00-16:30).

lub + 48 22 619 66 54 wew. 1240 (telefon czynny całą dobę) Biuro Informacji Toksykologicznej III Oddział
Wewnętrzny z Pododdziałem Toksykologii
Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego,
Warszawa

lub +48 42 657 99 00, + 48 42 631 47 67 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE oraz jego późniejszymi zmianami

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka oraz dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE oraz jego późniejszymi zmianami

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nie ma.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie ma.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem

Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera aldehyd ftalowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy SVHC $\geq 0,1\%$, obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów ECHA zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

OPASTER – PF311

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Numer identyfikujący	klasyfikacja wg 1272/2008/WE	Uwagi	Zakres stężeń
Numer indeksowy: - Numer CAS: 643-79-8 Numer WE: 211-402-2 Numer REACH: - aldehid ftalowy	Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 (M=10)		0 ≤ x % < 1

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

W razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W wypadku narażenia na inhalację:

Oddalić osobę od miejsca narażenia i przenieść ją na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku problemów z oddychaniem ułożyć poszkodowanego w pozycji półsiedzącej. Skontaktować się z lekarzem.

W wypadku zanieczyszczenia oczu:

Jeśli to możliwe, zdjąć soczewki kontaktowe. Wypłukać oczy dużą ilością czystej, miękkiej wody przez około 15 minut, trzymając jednocześnie powieki szeroko otwarte. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem okulistą w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Pokazać opakowanie lub etykietę.

W wypadku zanieczyszczenia skóry:

Zdjąć skażone lub zanieczyszczone ubranie. Nie używać powtórnie zanim nie zostanie oczyszczone. Zanieczyszczone miejsce natychmiast przepłukać dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Pokazać opakowanie lub etykietę.

W wypadku połknięcia:

Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Bezwzględnie skontaktować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz sekcja 11 karty.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie jest palny.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza, piasek, dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody, proszki gaśnicze.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym zawierający m.in. tlenki węgla. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać tworzącego się dymu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać autonomicznego aparatu ochrony dróg oddechowych i kompletnego kombinezonu ochronnego.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w sekcjach 7 i 8. Dopilnować, aby skutki awarii usuwał tylko specjalnie przygotowany personel. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Ogłosić zakaz palenia i używania otwartego ognia. Nie wdychać par. Zadbaj o właściwą wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej.

OPASTER – PF311

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych. W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Rozlaną mieszaninę wchłaniać przy pomocy niepalnego materiału absorbującego (np. piasek, ziemia krzemkowa, wermikulit) i zmieść lub usunąć szufelką. Odpady włożyć do beczek w celu ich usunięcia. Nie mieszać ich z innymi odpadami. Zanieczyszczoną powierzchnię myć dużą ilością wody. W przypadku małych ilości, rozcieńczyć mieszaninę dużą ilością wody i spłukać. Nie odzyskiwać mieszaniny w celu powtórnego użycia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 karty.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Produkt do użytku zewnętrznego - nie połykać. Stosować produkt zgodnie z instrukcją zamieszczoną na etykiecie produktu. Nie zamykać szczelnie opakowania produktu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać powstających par i aerozoli. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:

Postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. W pobliżu stanowisk pracy powinny znajdować się myjki do przemywania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Należy upewnić się, że pomieszczenia, w których produkt był zastosowany zostały dokładnie przewietrzone.

Zapobieganie pożarom:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte i z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni. Nie używać narzędzi, które mogą wytwarzać iskry. Nie palić. Zabezpieczyć przed dostępem nieupoważnionego personelu. Przechowywać z daleka od materiału łatwopalnego.

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

Przechowywać produkt tylko w oryginalnym opakowaniu w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie wystawiać na działanie promieni słonecznych. Pojemniki powinny być zawsze transportowane w pozycji pionowej. Nie magazynować z materiałami niekompatybilnymi (patrz sekcja 10). Nie stosować produktu po upływie terminu przydatności zamieszczonego na opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przeznaczone do użytku profesjonalnego. W celu uzyskania wskazówek dotyczących zastosowania produktu patrz sekcja 1 karty.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dane tego rozdziału odnoszą się do specyficznego produktu. Jeśli praca odbywa się jednocześnie z dwiema substancjami chemicznymi lub jest związana z narażeniem na działanie innej substancji chemicznej, należy wziąć to pod uwagę przy wyborze indywidualnego wyposażenia ochronnego.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera w swoim składzie komponentów, dla których wyznaczone zostały wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. (podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.).

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie. Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Zapewnić właściwą wentylację w miejscu stosowania produktu.

Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry twarzy. Zapewnić myjki do przemywania oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona rąk

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami. Stosować rękawice nitylowe lub winylowe. Jeśli rękawice mają znaki zużycia, muszą natychmiast zostać zastąpione przez nowe. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

OPASTER – PF311

Ochrona ciała

Stosować odzież ochronną. Odzież ochronna powinna być regularnie prana. Po kontakcie z produktem, wszystkie zanieczyszczone partie skóry powinny zostać dokładnie umyte.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. Jeżeli zachodzi potrzeba interwencji w trakcie rozpylania produktu w pomieszczeniu należy stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Kontrole narażenia związane z ochroną środowiska

Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami. Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki do wody powierzchniowej należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Wywozić jak odpady chemiczne, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	ciecz
barwa:	niebieska
zapach:	charakterystyczny
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	obojętne
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie dotyczy, produkt nie jest palny
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
górną/dolną granicą wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względna:	0,990-1,010
rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami producenta.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu zgodnie z sekcją 7 karty produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, nadmiernego ogrzewania i wysokich temperatur.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokiej temperaturze mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, jak tlenki węgla, tlenki azotu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. W wypadku połknięcia: spożycie może spowodować podrażnienie dróg układu pokarmowego, bóle brzucha, nudności.

OPASTER – PF311

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. W kontakcie ze skórą możliwe zaczerwienienie, swędzenie, wysuszenie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. W kontakcie z oczami możliwe: uczucie dyskomfortu, zaczerwienienie, łzawienie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt zawiera jednak w swoim składzie komponent, który może powodować wystąpienie reakcji alergicznej u osób szczególnie wrażliwych.

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.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych dla mieszaniny.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE. Nie należy ponownie używać tych samych opakowań. Nie wprowadzać do kanalizacji.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady:

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory. Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów. Zalecane kody odpadów: 18 01 06* (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne). Kod odpadów musi zostać nadany przez użytkownika, według zastosowania produktu.

Brdne opakowania:

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku. Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

Przepisy lokalne:

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

OPASTER – PF311

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Zastosowane akty prawne:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Szczególne postanowienia:

Brak dostępnych danych.

Oznakowanie dla detergentów (zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE):

- substancje dezynfekujące

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Zaleca się przekazanie użytkownikom informacji znajdujących się w niniejszej fiszce danych bezpieczeństwa - ewentualnie w przystosowanej formie.

Informacje te dotyczą specyficznego produktu i nie są ważne po połączeniu tego produktu z innymi produktami. Produkt nie może być używany do innych celów niż te wyszczególnione w Sekcji 1, bez wcześniej otrzymanych pisemnych instrukcji co do sposobu manipulacji.

Oznaczenia zwrotów H oraz EUH wymienionych w sekcji 2 i 3:

H290 Może powodować korozję metali.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

OPASTER – PF311

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Skróty:

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

ICAO: Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

PBT : Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

VPvB : Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DSB Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

Skin Corr. 1A : Działanie żrące kat. 1A

Acute Tox. 3 : Toksyczność ostra kat. 3

Met. Corr. 1 : Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali kat. 1

Skin Sens. 1 : Działanie uczulające na skórę kat. 1

Aquatic Acute 1 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre kat. 1

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Dodatkowe informacje

Data aktualizacji : 09.06.2017 r.

Nowelizacja : 9/T3

Zmiany : Sekcje 1-16