

Karta Charakterystyki PLANIPATCH

Karta Charakterystyki dla 8/11/2016, wersja 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: PLANIPATCH

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Zaprawa samopoziomująca na bazie cementowej

Zaprawa samopoziomująca na bazie cementowej

Użytkowanie przeciwwskazane:

==

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

MAPEI Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffel 14

44-109 Gliwice, Polska

Biuro Handlowe:

ul. Chalubinskiego 8

00-613 Warszawa, Polska

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

sicurezza@mapei.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

MAPEI POLSKA Spzoo Gliwice- phone: +48-32-7754450

fax: +48-32-7754471

MAPEI POLSKA Spzoo - Warszawa - phone: +48-22-595-42-00

fax: +48-22-595-42-02

(w godz.: 8.00-16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.

⚠ uwaga, Skin Sens. 1B, Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Symbole:

Karta Charakterystyki PLANIPATCH



uwaga

Wskazania Zagrożeń:

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Środki Ostrożności:

P261 Unikać wdychania pyłu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ : umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera:

Cement Portlandzki, Cr (VI) <2ppm

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

P102 Chronić przed dziećmi

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę

P501.A Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

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

Zobacz punkt 11 - dodatkowe informacje dotyczące krzemionki krystalicznej.

SEKCJA 3:Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

>= 25% - < 50% Wolna krzemionka krystaliczna(d > 10u)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

>= 2.5% - < 4.99% Cement Portlandzki, Cr (VI) <2ppm

CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 0.25% - < 0.49% Wolna krzemionka krystaliczna(Ř <10 l!)(*)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Karta Charakterystyki PLANIPATCH

◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373

>= 0.00015% - < 0.0015% metanol; alkohol metylowy
REACH No.: 01-2119433307-44-XXXX, Numer Index: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC:
200-659-6

◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

◆ 3.8/1 STOT SE 1 H370

◆ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

◆ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

◆ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

>= 0.00015% - < 0.0015% kwas mrówkowy ... %
REACH No.: 01-2119491174-37-XXX, Numer Index: 607-001-00-0, CAS: 64-18-6, EC:
200-579-1

◆ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

>= 0.00015% - < 0.0015% octan winylu; ester winylowy kwasu octowego
REACH No.: 01-2119471301-50-0005, Numer Index: 607-023-00-0, CAS: 108-05-4, EC:
203-545-4

◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

◆ 3.6/2 Carc. 2 H351

◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

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

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

Możliwe jest podanie czynnego węgla zawieszzonego w wodzie lub oleju wazelinowego mineralnego leczniczego.

Przemyć dokładnie usta dużą ilością wody. W przypadku pojawiających się dolegliwości skontaktować się bezwzględnie z lekarzem, pokazując mu tę kartę bezpieczeństwa.

W przypadku Wdychania:

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt przy kontakcie ze skórą może spowodować uczulenie skórne.

Produkt zawiera cement, który w kontakcie z substancjami ciekłymi (np. potem) powoduje reakcję silnie alkaliczną z możliwością poparzenia.

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:

Karta Charakterystyki PLANIPATCH

(zob. pkt 4.1)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1. Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze:
Woda.
CO₂ lub Gaśnica proszkowa.
Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:
Wszystkie środki gaśnicze są dozwolone..
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Produkt nie stwarza ryzyka zapalenia.
- 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

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych
Nałożyć środki ochrony osobistej.
Usunąć wszystkie źródła zapalne.
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.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Szybko zebrać produkt po założeniu maski i odzieży ochronnej.
Powstrzymać wyciek i zebrać mechanicznie unikając nadmiernego kurzenia pyłem.
Zanieczyszczona powierzchnie splukać wodą.
- 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 z oczami i skórą poprzez wystawienie na silne działanie wysoko stężonego pyłu.
Unikać tworzenia i wdychania pyłu produktu
Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Materiały niekompatybilne:
Żaden w szczególności.
Wskazówka dla pomieszczeń:
Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak

Karta Charakterystyki PLANIPATCH

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wolna krzemionka krystaliczna(d > 10 μ) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 0.025 mg/m³ - Uwagi: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

Cement Portlandzki, Cr (VI) <2ppm - CAS: 65997-15-1

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 1 mg/m³ - Uwagi: A4, (E,R) - Pulm func, resp symptoms, asthma

Wolna krzemionka krystaliczna(\ddot{R} <10 l)(*) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 0.025 mg/m³ - Uwagi: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

EU - LTE mg/m³(8h): 0.025 mg/m³ - Uwagi: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

metanol; alkohol metylowy - CAS: 67-56-1

SUVA - LTE mg/m³: 260 mg/m³, 200 ppm - STE mg/m³: 1040 mg/m³, 800 ppm

NDS - LTE mg/m³: 100 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 300 mg/m³

EU - LTE mg/m³(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Uwagi: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 200 ppm - STE mg/m³: 250 ppm - Uwagi: Skin BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

kwas mrówkowy ... % - CAS: 64-18-6

EU - LTE mg/m³(8h): 9 mg/m³, 5 ppm - Uwagi: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 5 ppm - STE mg/m³: 10 ppm - Uwagi: URT, eye, and skin irr

octan winylu; ester winylowy kwasu octowego - CAS: 108-05-4

AGW - LTE mg/m³: 18 mg/m³, 5 ppm

EU - LTE mg/m³(8h): 17.6 mg/m³, 5 ppm - STE mg/m³: 35.2 mg/m³, 10 ppm - Uwagi: 15 minutes average value

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 10 ppm - STE mg/m³: 15 ppm - Uwagi: A3 - URT, eye and skin irr, CNS impair

Wartości graniczne narażenia DNEL

octan winylu; ester winylowy kwasu octowego - CAS: 108-05-4

Pracownik wykwalifikowany: 0.42 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 35.2 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 35.2 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 17.6 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 17.6 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

octan winylu; ester winylowy kwasu octowego - CAS: 108-05-4

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.016 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0016 mg/l

Cel: MAP2 - Wartość: 0.126 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.067 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.0067 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.0035 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Karta Charakterystyki PLANIPATCH

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.
Stosować rękawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.
Zaleca się neopren (0,5mm). Rękawice niezalecane: żadne.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Wszystkie środki ochrony osobistej muszą być zgodne ze standartami CE (takimi jak EN 347 dla rękawic i EN 166 dla okularów ochronnych), dobrze wykorzystywane i zachowane.

Czas używania środków ochrony przeciw substancjom chemicznym zależy od różnych czynników (rodzaj zastosowania, czynniki klimatyczne, metody przechowywania), które mogą znacznie zredukować czas przydatności przewidziany przez standardy CE.

Należy zawsze skonsultować się z dostawcą tych środków ochrony.

Pouczyć pracownika o sposobie używania udostępnionych środków.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Podstawa prawna:

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005

z późniejszymi zmianami);

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, 2011).

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:	pył
kolor:	biały
Zapach:	cementowy
Wartość progowa zapachu:	N.A.
pH:	N.A.
ph (w roztworze wodnym, 10%)	12
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	== °C
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	== °C
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.
Gęstość oparów:	N.A.
Temperatura zapalania:	== °C
Wskaźnik parowania:	N.A.
Ciśnienie pary:	N.A.
Gęstość relatywna:	N.A.
Gęstość relatywna	1.5 g/cm ³
Gęstość oparów:	N.A.
Rozpuszczalność w wodzie:	częściowo rozpuszczalny
Rozpuszczalność w oleju:	nierozpuszczalny
Lepkość:	N.A.

Karta Charakterystyki PLANIPATCH

Temperatura samozapalenia:	==	°C
Granice zapłonu w powietrzu (%objętości):	==	
Temperatura rozkładu:	N.A.	
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.	
Właściwości wybuchowe:	==	
Właściwości współpaliwowe:	N.A.	
9.2. Inne informacje		
Mieszalność:	N.A.	
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.	
Przewodność:	N.A.	
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.	

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
- 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

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Drogi przenikania:

Połykanie: tak

Wdychanie: tak

Kontakt: nie

W oszacowaniu toksyczności preparatu należy zawsze brać pod uwagę stężenie pojedynczych komponentów wskazanych w paragrafie 2.

Poniżej przedstawione są informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji znajdujących się w preparacie:

Informacje toksykologiczne dotyczące mieszanki:

N.A.

Informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji obecnych w mieszance:

Wolna krzemionka krystaliczna(d > 10 μ) - CAS: 14808-60-7

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny = 500 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra > 2000 mg/kg

kwas mrówkowy ... % - CAS: 64-18-6

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 730 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur 7.4 mg/l - Czas trwania: 4h

octan winylu; ester winylowy kwasu octowego - CAS: 108-05-4

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3500 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 7440 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 15.8 mg/l - Czas trwania:

4h

Karta Charakterystyki PLANIPATCH

Agresywność korozyjna/moc podrażniająca.
skóra

kontakt może powodować podrażnienie.

oko:

Kontakt bezpośredni może powodować lekkie podrażnienie.

Rakotwórczość:

Międzynarodowy Instytut Badania nad Rakiem donosi, że krystaliczny dwutlenek krzemu wdychany w miejscu pracy może spowodować raka płuc u człowieka.

Jakkolwiek należy podkreślić, że rakotwórczość zależy od charakterystyki dwutlenku krzemu i od warunków biologiczno-chemicznych środowiska.

Wydaje się, że ryzyko rozwoju raka ogranicza się do osób, które już cierpią na pylicę krzemową.

Przy aktualnym stanie wiedzy ochrona pracowników przed pylicą krzemową może być zagwarantowana respektując ograniczenia ekspozycji.

Mutacje:

Nie zauważono żadnego efektu

Teratogeneza

Nie zauważono żadnego efektu

Inne informacje:

Z tego powodu należy starannie unikać kontaktu ze skórą. Po pojawieniu się uczulenia, nawet ekspozycje na niewielkie ilości materiału mogą powodować lokalne obrzęki i zaczerwienienia.

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

- a) toksyczność ostra
- b) działanie żrące/drażniące na skórę
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
- f) rakotwórczość
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Brak danych na temat preparatu.

Biodegradacja: brak danych na temat preparatu.

kwas mrówkowy ... % - CAS: 64-18-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 46-100 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi = 27 mg/l - Czas h: 72

octan winylu; ester winylowy kwasu octowego - CAS: 108-05-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 12.6 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi = 12.7 mg/l - Czas h: 72

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: ryby = 0.16 mg/l - Uwagi: 34 d

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: dafnia = 0.317 mg/l - Uwagi: 21 d

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

901203/3

Strona nr. 8 z 12

Karta Charakterystyki PLANIPATCH

- N.A.
- 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
Brak danych na temat preparatu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.
: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

Kod odpadów utwardzone
(Kod CER): 17 01 01
Kod odpadów nieutwardzone
(kod CER): 17 01 01
Zasugerowany europejski kod na odpady jest stworzony na podstawie takiego składu produktu.
Według odpowiednich specyfikacji zastosowań produktu jest możliwa konieczność zmiany kodu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN (numer ONZ)
Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.
Numer UN: ==
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
N.A.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
ADR-Class: produkt bezpieczny
ADR wyższa liczba: NA
IATA-Class: produkt bezpieczny
IMDG-Class: produkt bezpieczny
N.A.
- 14.4. Grupa opakowaniowa
N.A.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
Zagrożenia dla środowiska morskiego: nie
N.A.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
N.A.
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
nie

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)

Karta Charakterystyki PLANIPATCH

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 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 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Bez ograniczeń.

REACH Regulation n°1907/2006 □ All. XVII

The product contains Cr (VI) under the limitse established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging

Dekret z mocą ustawy z dn. 9 kwietnia 2008 r. nr 81 Tytuł IX, □ Substancje niebezpieczne □ Rozdział I □

Zabezpieczenie przed działaniem czynników chemicznych □

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Dekret z mocą ustawy z dn. 3 kwietnia 2006r. nr 152 z późn. zm. i uzup. (Przepisy w zakresie ochrony środowiska)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement □ IMDG Code □ IATA Regulation

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Dialog społeczny dot. wdychania krzemionki krystalicznej

W dn. 26 kwietnia 2006 został podpisany wielobranżowy dialog społeczny, w oparciu o "Przewodnik dobrych praktyk", dotyczący ochrony zdrowia pracowników mających kontakt z produktami zawierającymi krzemionkę krystaliczną. Tekst porozumienia opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2006 / C 279/02) oraz w "Przewodniku dobrych praktyk", wraz z załącznikami, dostępny jest na stronie www.nepsi.eu, oferującej wskazówki i przydatne informacje dotyczące postępowania z produktami zawierającymi respirabilną krzemionkę krystaliczną.

N.A.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów użytych w paragrafie 3:

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H370 Powoduje uszkodzenie narządów.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Karta Charakterystyki PLANIPATCH

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Zaktualizowane pozycje:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Główne źródła informacji:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu widzenia bezpieczeństwa.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Ta karta anuluje i zastępuje wcześniejsze edycję.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
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
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI: Instrukcje Techniczne
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

Karta Charakterystyki PLANIPATCH

STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8- Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
OEL:	Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Nie do dyspozycji