KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

SC-RP investment

Wersja 1

Data wersji 2025-05-29

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	SC-RP investment

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych;
Opis	Masa odlewnicza, gips odlewniczy.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Ransom & Randolph
Adres	3535 Briarfield Boulevard Maumee, Ohio 43537 USA
Web	www.ransom-randolph.com
Telefon	+1 (419) 865-9497
Faks	+1 (419) 865-9997
E-mail	SDS@ransom-randolph.com
Email - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca	rcarter@ransom-randolph.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Awaryjny numer telefonu	USA +1 419 865 9497
Firma	Ransom & Randolph Co. 08:00-17:00 (US Eastern Std. / GMT minus 5) Bureau for Chemical Substances 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland Tel: +48 42 2538 400 Email: biuro@chemikalia.gov.pl

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Carc. 1A: H350; STOT RE 1: H372;

2.2. Elementy oznakowania

	This substance / mixture has been classified in accordance with the US Federal OSHA Hazard Communication Standard 29CFR 1910.1200. Substance concentration band-ranges are presented, and minor ingredient composition maybe withheld, to protect trade secrets.

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

SC-RP investment

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Carc. 1A: H350 - Może powodować raka (płuca), Inhalacja. STOT RE 1: H372 - Powoduje uszkodzenie narządów (płuca) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie Inhalacja.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie	P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do Miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Produkt zawiera Produkt zawiera wdychalną krzemionkę krystaliczną.

Dodatkowe informacje

	Nie dotyczy. Ocenę trwałości, zdolności do biokumulacji i toksyczności (PBT) oraz bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
silica (cristobalite conc. >/= 1.0 %)		14464-46-1	238-455-4		50 - 60%	Carc. 1A: H350; STOT RE 1: H372;
Gips		26499-65-0			20 - 30%	
quartz (conc. >/= 1.0%)		14808-60-7	238-878-4		10 - 20%	Carc. 1A: H350; STOT RE 1: H372;

Charakterystyka cząstek

	Pełen tekst wszystkich opisów zagrożeń wymienionych w tym rozdziale podano w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu.
Kontakt ze skórą	Umyć mydłem i wodą.

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

SC-RP investment

Wersja 1
Data wersji 2025-05-29

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Połknięcie	Wypić 1 lub 2 szklanki wody. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry.
Połknięcie	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.

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

Inhalacja	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Samodzielny aparat oddechowy. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

	Unikać wzbijania pyłu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

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

	Unikać wzbijania pyłu. Oczyścić powierzchnię za pomocą odkurzacza. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

	Dodatkowe informacje – zob. punkt .

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	Unikać tworzenia pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. <. OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w miejscach używania i składowania produktu. Po pracy z produktem umyć ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

	Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

SC-RP investment

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

	Masa odlewnicza, gips odlewniczy.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

	all respirable crystalline silica - sum of all types - quartz + cristobalite TWA PEL OSHA (respirable fraction) 0.050 mg/m3 Action Level OSHA (respirable fraction) 0.025 mg/m3.

8.2. Kontrola narażenia

	
8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. <. OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Nosić:. Odzież ochronna. obowiązujące normy międzynarodowe. EN13982, ANSI 103 lub =.
Ochronę oczu lub twarzy	Unikać zanieczyszczenia oczu. Nosić:. Zatwierdzone okulary ochronne. okulary ochronne z osłonami bocznymi. obowiązujące normy międzynarodowe. EN166, ANSI Z87.1 lub =.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Unikać zanieczyszczenia skóry. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. obowiązujące normy międzynarodowe. EN374, ASTM F1001 lub =.
Ochronę dróg oddechowych	Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Po wybraniu przez osobę wykwalifikowaną. Nosić:. Odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. obowiązujące normy międzynarodowe. EN140, EN143, ASTM F2704-10 lub =.
8.2.3. Kontrola narażenia środowiska	Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

SC-RP investment

Wersja 1
Data wersji 2025-05-29

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Proszek
Kolor	Zbliżony do białego
Zapach	Lekki
pH	6 - 8
Gęstość/Gęstość względna	2.5
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Nie dotyczy.
Punktu zamarzania	Nie dotyczy.
Poczatkowa temperatura wrzenia	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Tempo parowania	Nie dotyczy.
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Nie dotyczy.
Względna gęstość pary	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność w tłuszczu	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	Częściowo rozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Przewodność	Brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	Brak dostępnych danych
Grupa gazowa	Nie dotyczy.
Zawartość benzenu	Nie dotyczy.
Zawartość ołowiu	Nie dotyczy.
VOC (Lotne związki organiczne)	Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie dotyczy.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć.

10.5. Materiały niezgodne

Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu (krzemionka): Krzemionka krystaliczna rozpuszcza się w kwasie fluorowodorowym i wytwarza tetra fluorek. Zmieszana z wodą lub kwasem wywołuje reakcje cieplną.

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

SC-RP investment

Wersja 1
Data wersji 2025-05-29

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia

Duża toksyczność	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
działanie żrące/drażniące na skórę	Wydłużone lub powtarzające się narażenie może powodować podrażnienie skóry i błony śluzowe.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie przewiduje się wystąpienia podrażnienia.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego uczulenie.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
Rakotwórczość	Znane czynniki rakotwórcze dla ludzi (kategoria 1).
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian. Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak znanych szkodliwych dla zdrowia działań ubocznych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Przewlekłe objawy. Przedłużone wdychanie krzemionki krystalicznej. W 1997, Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) doszła do wniosku, że krzemionka krystaliczna wdychana na stanowisku pracy może powodować raka płuc u ludzi. Jakkolwiek, podkreśliła, że nie wszystkie okoliczności przemysłowe jak i nie wszystkie typy krzemionki miałyby być obciążone. (Monografie IARC na temat oceny zagrożeń rakotwórczych chemikaliów dla ludzi, krzemionki, pyłu krzemianowego i włókien organicznych, 1997, Tom 68, IARC, Francja, Lyon). W czerwcu 2003 (SCOEL) Komitet Naukowy Komisji Europejskiej ds. Najwyższego dopuszczalnego stężenia, stwierdził: "że głównym efektem wdychania przez ludzi krzemionki krystalicznej jest krzemica płuc. Jest wystarczająco dużo informacji pozwalających stwierdzić, iż ryzyko wystąpienia raka płuc wzrasta u osób cierpiących na krzemicę (i najwyraźniej, nie u pracowników nie mających krzemicy, narażonych na pył krzemionki w kamieniołomach i przemyśle ceramicznym). Dlatego też, zapobieganie wystąpieniu krzemicy zmniejszy również ryzyko wystąpienia nowotworu. Jako, że nie można ustalić wyraźnego progu rozwoju krzemicy, jakiekolwiek ograniczenie wystawienia na negatywne działanie krzemionki spowoduje zmniejszenie ryzyka wystąpienia krzemicy." (SCOEL SUM 94 - dokument ostateczny na temat krzemionki krystalicznej, czerwiec 2003) Jest grupa dowodów wskazująca na fakt, iż zwiększone ryzyko raka jest ograniczone do osób już cierpiących na krzemicę. Ochrona pracowników przed krzemicą powinna być zapewniona poprzez respektowanie istniejących uregulowań co do limitów wystawienia na negatywne działanie w miejscu pracy oraz zastosowanie dodatkowych kryteriów zarządzania ryzykiem w obszarach gdzie jest to wymagane (patrz sekcja 16).
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Wdychanie może spowodować kaszel, napięcie klatki piersiowej i podrażnienie układu oddechowego.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

	Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

SC-RP investment

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie określono.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie dotyczy.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać zgodnie z. miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Metody usuwania

Skontaktować się z firmą posiadającą zezwolenie na utylizację odpadów.

Usuwanie opakowań

Puste pojemniki można usunąć lub poddać recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

Dodatkowe informacje

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

SC-RP investment

Wersja 1
Data wersji 2025-05-29

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	Carc. 1A: H350 - Może powodować raka . STOT RE 1: H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie .

Dodatkowe informacje

	Szkolenia. Pracownicy muszą być informowani o obecności krzemionki krystalicznej i przeszkoleni w zakresie prawidłowego użytkowania i obsługi tego produktu zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów. Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S