

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

IONPURE IPL

Nr. E74138-04-01-02

wystawiono: 20.03.2007

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI CHEMICZNEJ I PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa/kod	IONPURE IPL
Producent/Importer	Ishisuka Glass Co., Ltd.
Adres	1880, Kawai-cho, Iwakura-City Archi, 482-8510 Japan
Numer telefonu	+81-587-37-3251
Numer faksu	+81-587-37-3230

2. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Właściwości i natura chemiczna produktu

Produkt jednorodny.

Składnik:	Koncentracja:	Numer CAS:
proszek szklany	100 % wag.	65997-17-3

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

Brak informacji o substancjach niebezpiecznych.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt sklasyfikowany przez producenta jako substancja bezpieczna.

4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie

Przedmuchać nos i gardło. Przenieść się na świeże powietrze i utrzymywać temperaturę ciała w normie. W przypadku gdy oddychanie jest nadal utrudnione zgłosić się do lekarza.

Skóra

Przemyć strumieniem wody.

Oczy

W przypadku używania szkła kontaktowych należy je zdjąć i przepłukiwać oczy strumieniem wody przez ponad 15 min. Wewnętrzna strona powieki również powinna być przepłukana. Następnie udać się z wizytą do lekarza.

Połyknięcie

Sporokować wymioty lub udać się z wizytą do lekarza w przypadku spożycia znacznej ilości produktu.

..

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

IONPURE IPL

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla, proszki lub piany gaśnicze. Zastosować prysznic wodny w celu schłodzenia narażonych zamkniętych opakowań.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Nosić samodzielny aparat oddechowy z niezależnym źródłem powietrza oraz w pełne wyposażenie ochronne.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Zastosować odpowiednie środki chroniące przed rozproszeniem.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Brak danych o zagrożeniu dla środowiska.

Metody oczyszczania/usuwania:

Uwolniony produkt zebrać miotłą i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Usuwać rozsypany produkt do wiadra lub zmyć i zebrać pozostałości miotłą.

7. OBCHODZENIE SIĘ Z SUBSTANCJĄ I MAGAZYNOWANIE

Obchodzenie się z produktem

Obchodzić się ostrożnie tak by produkt nie pylił. Używać systemu wentylacji. Nie wdychać jeśli produkt jest rozpylony w powietrzu.

Magazynowanie

Przechowywać w umiarkowanie suchych pomieszczeniach z dala od bezpośrednich źródeł ciepła, ognia i słońca. Wskazana temperatura pomieszczenia: 5°C – 20 °C.

Nie otwierać oryginalnych opakowań podczas magazynowania. Utrzymywać właściwą pozycję opakowań, tak aby informacje na etykiecie były widoczne.

Opakowania

Produkt jest pakowany w torby aluminiowe laminowane wewnątrz membraną z polietylenu.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

DOZWOLONA KONCENTRACJA:

ACGIH (opublikowano w 1979): 10 mg/m³ (jako proszek szklany)

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ:

Ochrona oddechowa:	wskazana jest maska przeciwpyłowa
Ochrona rąk:	wskazane są rękawiczki "
Ochrona oczu:	wskazane są okulary

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

IONPURE IPL

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Ochrona skóry i ciała: *wskazane są buty i odzież ochronna*

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan	<i>Ciało stałe</i>
Postać	<i>Niekrystaliczny proszek</i>
Barwa	<i>Biały</i>
Zapach	<i>Bez zapachu</i>
Temperatura topnienia(°C)	<i>Okolo 630 °C</i>
Temperatura rozkładu(°C)	<i>Brak danych</i>
Temperatura zapłonu (°C)	<i>Nie posiada</i>
Temperatura samozapłonu (°C)	<i>Nie posiada</i>
Właściwości wybuchowe	<i>Nie posiada</i>
Gęstość	<i>2,66 kg/dm³</i>
Rozpuszczalność	<i>Bardzo słabo rozpuszcza się w wodzie</i>

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:
Produkt jest stabilny.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność kancerogenna:
Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra (krótkoterminowa):
Powyżej 2000 mg/kg (badania doustne na szczurach)

Toksyczność ostra (długoterminowa):
brak dostępnych danych

Działanie mutagenne:
Nie stwierdzono (E.coli oraz S.typhimurium)

Wstępne podrażnienie (efekty lokalne):
Brak reakcji podrażnienia (badania na skórze królika)

Uczulenia skórne:
Brak działania uczulającego (badania na świniach guinea)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

IONPURE IPL

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Niewykorzystane pozostałości:

Postępować jak w przypadku substancji niepalnych. Powierzyć odpowiednim służbom zajmującym się utylizacją odpadów przemysłowych.

Zanieczyszczone opakowania:

Postępować jak w przypadku substancji niepalnych.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Regulacje międzynarodowe:

Brak informacji

Uwaga:

Uszczelnić opakowanie tak by nie spowodować wysypywania produktu. Nie wystawiać opakowania na źródła ciepła, kontakt z wodą lub światło słoneczne. Zabezpieczyć opakowanie przed uszkodzeniem oraz upadkiem podczas przenoszenia i transportu.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Przestrzegać wszystkich uregulowań prawnych obowiązujących w Polsce.

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje zawarte tutaj mogą okazać się niewystarczające i poleca się operować produktem ze zwiększoną ostrożnością. Nie posiadamy danych testowych dotyczących mieszaniny tego produktu z jakimikolwiek innymi materiałami i nie znamy wszystkich reguł postępowania z taką mieszaniną w Polsce. Prosimy więc o zwrócenie uwagi na ten problem.
