

Karta charakterystyki
Syntho-szkło

Oryginalna Data wydania: 05/12/2015

Sekcji 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

- 1,1 Identyfikator produktu:** Syntho-szkło
- 1,2 istotne zastosowania zidentyfikowane:** Przeznaczony do napraw rur lub do kontroli korozji.
- 1,3 Dostawcy Szczegóły:** NRI
3875 Trybunał Obrachunkowy, Ste #100
Riviera Beach, FL 33404 U. S. A
(561) 683-6992
Europe@neptuneresearch.com
- 1,4 Numer telefonu alarmowego:** + 48 33 488 12 85 (dostępne tylko w godzinach pracy biura)

Sekcji 2 Identyfikacja zagrożeń

2,1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
2.1.1 Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra-wdychanie (opary)	Kategoria 4
Korozja/podrażnienie skóry	Kategoria 2
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu	Kategoria 2
Uczulenie układu oddechowego	Kategoria 1
Uczulenie skóry	Kategoria 1
Rakotwórczości	Kategoria 2
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	Kategorii 3
Toksyczność dla narządów docelowych (narażenie powtarzane)	Kategoria 2

Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG

Pełny tekst zwrotów R: patrz rozdział 16

Symbole zagrożenia: Xn-produkt szkodliwy

R-kod (y): Carc. Cat. 3; R40-Xn; R48/20-Xn; 20-XI; R36/37/38-R42/43

2,2 Elementy oznakowania: Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]



Słowo ostrzegawcze: Ostrzeżenie!

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H332-Działa szkodliwie w przypadku wdychania

H315-powoduje podrażnienie skóry

H319-powoduje poważne podrażnienie oczu

H334-może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności z oddychaniem w przypadku wdychania

H317-może powodować reakcje alergiczne skóry

H351-podejrzanie, że powoduje raka

H335-może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H373-może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie

Oświadczenie zapobiegawcze UE (§ 28, 1272/2008):

P260-Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P281-Użyj osobistego wyposażenia ochronnego zgodnie z wymaganiami

P308 + P313-Jeśli narażone lub zainteresowane: uzyskać poradę lekarską/Uwaga

P304 + P341-w przypadku wdychania: Jeśli oddychanie jest utrudnione, należy zdjąć poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić w spoczynku w pozycji wygodnej do oddychania

P342 + P311-Jeśli występują objawy oddechowe: call centrum zatruc lub lekarza/lekarz

P302 + P352-Jeśli na skórze: Umyć dużą ilością mydła i wody

Karta charakterystyki
Syntho-szkło

P333-Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka:

P201-uzyskać specjalne instrukcje przed użyciem

P405-przechowywać zamknięty

Sekcji 3 Skład/informacja o skład

3,2 Mieszanin

Składnik	WE nr	Przypadku#	Waga%	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Numer rejestracyjny REACH
-----------------	--------------	-------------------	--------------	--	---	----------------------------------

Karta charakterystyki
Syntho-szkło

Wetna szklana	Obecny	65997-17-3	36.2-80.0	-	Nie oznaczono	Nie oznaczono
4, 4- methylenediphenyl diizocyjanian (MDI)	Obecny	101-68-8	5.91-23.65	Xn; 19- 48/20 XI; R36/37/38 Carc. kat. 3; R40 R42/43	Ostrych toksyn. 4 (H332) Irrit skóry. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Respa. Poczucie. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Nie oznaczono
Methylenediphenyl diizocyjanian	Obecny	26447-40-5	4.54-18.15	Xn; 19- 48/20 XI; R36/37/38 Carc. kat. 3; R40 R42/43	Ostrych toksyn. 4 (H332) Irrit skóry. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Respa. Poczucie. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Nie oznaczono
Methylenediphenyl diizocyjanian izomerów (polimerowy MDI)	-	9016-87-9	3.62-14.48	-	Nie oznaczono	Nie oznaczono
Tlenek tytanu (IV)	Obecny	13463-67-7	0.80-3,20	F, R11 (samodzieln a klasyfikacja)	Nie oznaczono	Nie oznaczono
Krzemionka, oparowa	-	112945-52-5	0,04-0,16	-	Nie oznaczono	Nie oznaczono
Krzemionka koloidalna	Obecny	7631-86-9	0,03-0,13	-	Nie oznaczono	Nie oznaczono
Wodorotlenek glinu	Obecny	21645-51-2	0,04-0,16	-	Nie oznaczono	Nie oznaczono

Pełny tekst zwrotów R: patrz sekcja 16.

Pełny tekst zwrotów H-i EUH: patrz rozdział 16

Dodatkowe informacje: Substancji nieobjętych klasyfikacją, ponieważ ustaliły one Limity narażenia zawodowego

Sekcji 4 Środki pierwszej pomocy

4,1 Opis środków pierwszej pomocy

Ekspozycja oczu: Flush z dużą ilością wody. Najlepiej letnia, przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki otwarte przez cały czas. Należy zwrócić się do lekarza lub okulisty do natychmiastowego kontynuacji.

Narażenie skóry: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyc sztuczną skórę thoroughly z mydłem i wodą. Umyć skażone CLOdokładnie przed ponownym użyciem. Get pod prysznicem bezpieczeństwa po usunięciu materiaług. SEEK medical ww przypadku wystąpienia podrażnienia po powierzchni jest myte.

Inhalacji: Przenieś do obszaru wolnego ryzyka dalszego narażenia. Podawać tlen w razie potrzeby. Uzyskać pomoc lekarską. Astma – typu objawy mogą rozwinąć i może być natychmiastowe or opóźniony do kilku godzin. Należy skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia tego rozwoju.

Spżyciu: Nie wywoływać wymiotów. Podać jeden do dwóch cmleka lub wody do picia. Nie podawać niczego doustnie do osoby nieprzytomny, skonsultować się z lekarzem.

4,2 Najważniejsze objawy/skutki, ostre i opóźnione:

Objawy: Powoduje podrażnienie skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności z oddychaniem w przypadku wdychania. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych..

Objawy nadmiernej ekspozycji: Prześwietlenie może nasilać istniejące wcześniej schorzenia oczu, skóry i układu oddechowego

4,3 Wskazanie natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego traktowania

Uwagi do lekarza: Leczeniu symptomatically.

Sekcji 5 Środki gaśnicze

1.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować środki gaśnicze odpowiednie do lokalnych uwarunkowań i otaczającego środowiska. Dwutlenku węgla (CO2). Suchy środek chemiczny. Piana odporna na alkohol.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Produkt reaguje z wodą.

5,2 Specjalne Zagrożenie wynikające z substancji lub mieszaniny:

Niebezpieczne produkty spalania: W temperaturze powyżej 400 °f polimerowy MDI może polimeryzacji i rozkładać, które mogą spowodować nagromadzenie ciśnienia w zamkniętych pojemnikach. Możliwe jest pęknięcie wybuchowe.

Niebezpieczne materiały rozpadu (w warunkach pożaru): Tlenku węgla. Tlenki azotu (NOx). HCN. Innych toksycznych gazów.

5,3 porady dla strażaków: Nosić samodzielny aparat oddechowy i kombinezon ochronny. Używać osobistego wyposażenia ochronnego Wymagane. Trzymaj ludzi od. Izolować ogień i Deny unniezbędnego wpisu. Zatrzymać wiatr. Przechowywać poza niskimi obszarami, w których mogą gromadzić się gazy (opary). Chłodne pojemniki narażone na ogień wodą.

Sekcji 6 Środki na przypadkowe uwolnienie

6,1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla personelu nie pogotowia ratunkowego Nie podejmuje się żadnych działań związanych z ryzykiem osobistym lub bez odpowiedniego szkolenia.

Dla ratowników Trzymaj ludzi na odległość i zatrzymać wiatr. Ewakuować okoliczne obszary. Nie dotykać ani nie chodzić po rozlanym materiale. Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, należy założyć odpowiedni respirator. Umieścić na appropriate sprzęt ochrony osobistej.

6,2 Środki ostrożności dotyczące środowiska: Unikać wchodzenia do gleby, rowów, kanalizacji, dróg wodnych i/lub wód podziemnych. Informacje ekologiczne znajdują się w sekcji 12

6,3 Metody i materiały do rozprzestrzeniania i oczyszczania

Dla zamknięcia: Zapobiec dalszemu wyciekowi lub wyciekowi, jeśli jest to bezpieczne.

Do czyszczenia: Odbiór i przekazanie do właściwie oznakowanych pojemników. Posprzątać zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami. Usunąć zanieczyszczony materiał jako odpad zgodnie z pozycją 13. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. odniesienie do innych sekcji: Uwagi dotyczące utylizacji patrz rozdział 13.

Sekcji 7 Obsługa i przechowywanie

7,1 PPrzestrogi dotyczące bezpiecznej obsługi:

Środki ochronne: Zgodnie z dobrą higieną przemysłową i praktyką bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniem. Należy stosować ochronę osobistą zalecaną w punkcie 8. Przed użyciem uzyskać specjalne instrukcje. Nie wolno obsługiwać do momentu przeczytania i zrozumienia wszystkich środków ostrożności. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu. Umyj twarz, dłonie i wszelkie odsłonięte skóry dokładnie po obsłudze. Zanieczyszczona Odzież robocza nie powinna być dozwolona z miejsca pracy. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Zanieczyszczona Odzież robocza nie powinna być dozwolona z miejsca pracy. Umyj twarz, dłonie i wszelkie odsłonięte skóry dokładnie po obsłudze. Zanieczyszczoną odzież umyć przed ponownym użyciem.

7,2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w zamknięciu. Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów. Przechowywać z dala od jedzenia, picia i paszy dla zwierząt. Przechowywać z dala od wody. Przechowywać/przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w prawidłowo oznakowanych pojemnikach.

Karta charakterystyki
Syntho-szkło

Sekcji 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8,1 parametry sterowania

Składnik	Limity narażenia				
	Unii Europejskiej	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
4, 4 '-metylenodiphenyl diizocyjanian (101-68-8)		TWA: 0,02 mg/m ³	TWA: 0,01 ppm TWA: 0,1 mg/m ³ Zestaw: 0,02 ppm Zestaw: 0,2 mg/m ³	TWA: 0,005 ppm TWA: 0,052 mg/m ³	TWA: 0,05 mg/m ³ Pułap/szczyt: 0,05 mg/m ³ Skóry
Metylenodiphenyl diizocyjanian izomerów (polimerowy MDI) 9016-87-9				S*	TWA: 0,05 mg/m ³ Pułap/szczyt: 0,05 mg/m ³ Skóry
Tlenek tytanu (IV) 13463-67-7		Zestaw: 30 mg/M ³ Zestaw: 12 mg/M ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	Skóry
Krzemionka koloidalna 7631-86-9		Zestaw: 18 mg/m ³ Zestaw: 7,2 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2,4 mg/m ³			TWA: 4 mg/m ³
Wodorotlenek glinu 21645-51-2		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³			TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1,5 mg/m ³
Składnik	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania

Karta charakterystyki
Syntho-szkło

Włna szklana 65997-17-3 (36.2-80.0)		TWA: 1 włókno/cm ³ TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 Fiber/cm ³	
4, 4- methylenediphenyl diizocyanian (MDI) 101-68-8 (5.91-23.65)		TWA: 0,005 ppm		Zestaw: 0035 mg/m ³	TWA: 0,005 ppm TWA: 0,05 mg/m ³
Tlenek tytanu (IV) 13463-67-7 (0.80-3,20)		TWA: 10 mg/m ³			TWA: 6 mg/m ³
Krzemionka koloidalna 7631-86-9 (0,03-0,13)				TWA: 5 mg/m ³	
Składnik	Szwajcari a	Austria	Polska	Norwegia	Irlandia
4, 4- methylenediphenyl diizocyanian (MDI) 101-68-8	Skóry Zestaw: 0,02 mg/m ³ TWA: 0,02 mg/m ³	Zestaw 0,01 ppm Zestaw 0,1 mg/m ³ TWA: 0,005 ppm TWA: 0,05 mg/m ³	Zestaw: 0,09 mg/m ³ TWA: 0,03 mg/m ³	TWA: 0,005 ppm Zestaw: 0,01 ppm	TWA: 0,02 mg/m ³ Zestaw: 0,07 mg/m ³
Methylenediphenyl diizocyanian 26447-40-5		Zestaw 0,01 ppm Zestaw 0,1 mg/m ³	Zestaw: 0,09 mg/m ³ TWA: 0,03 mg/m ³	TWA: 0,005 ppm Zestaw: 0,01 ppm	
Tlenek tytanu (IV) 13463-67-7	TWA: 3 mg/m ³	Zestaw 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	Zestaw: 30 mg/M ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ Zestaw: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ Zestaw: 30 mg/M ³ Zestaw: 12 mg/M ³
Krzemionka, oparowa 112945-52-5	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³			
Krzemionka koloidalna 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 0,3 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³		TWA: 1,5 mg/m ³ Zestaw: 3 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2,4 mg/m ³ Zestaw: 18 mg/m ³ Zestaw: 7,2 mg/m ³
Wodorotlenek glinu 21645-51-2	TWA: 3 mg/m ³	Zestaw 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2,5 mg/m ³ TWA: 1,2 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ Zestaw: 30 mg/M ³ Zestaw: 12 mg/M ³

Karta charakterystyki Syntho-szkło

8,2 Kontrola narażenia

Odpowiednich Kontrole inżynieryjne: Stosować środki techniczne w celu zapewnienia zgodności z wartościami granicznymi narażenia zawodowego. Stacji oczu. Pysznice.

8.2.2 Indywidualne wyposażenie ochronne:

Eye i Ochrona twarzy: Nosić odpowiednie okulary ochronne z osłonami bocznymi lub gogle chemiczne opisane przez OSHA w zakresie ochrony oczu i twarzy w 29CFR 1910.133 lub Europejski standard EN166.

Ochrona skóry: Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Przykryć jak najwięcej narażonych powierzchni, jak to możliwe, z odzieży ochronnej.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku krótkotrwałego narażenia lub niskiego zanieczyszczenia należy użyć filtra oddechowego. W przypadku intensywne lub dłuższym narażeniem zaleca się stosować pół twarz respiratora wyposażony w wkłady organiczne pary.

Sekcji 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

a) Wygląd:	Tkanina z włókna szklanego pokryta lepka woda aktywowana żywicy.
b) Zapach:	Brak
c) Próg zapachu:	ND
d) pH:	ND
e) Punkt topnienia/temperatura krzepnięcia:	Na
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ND
g) Temperatura zapłonu:	370 °f (187°C)
h) Szybkość parowania:	ND
i) Palność (ciała stałego, gazu);	ND
j) Górny/dolny fw zakresie lub wybuchowe Limity:	Niższe: N/d Górnej: N/d
k) Ciśnienie pary wodnej:	0,0003 mmHg
l) Gęstość pary:	ND
m) Gęstość względna:	1,22
n) Rozpuszczalność:	Nierozpuszczalny w wodzie
o) Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	ND
p) Temperatura samozapłonu:	ND
q) Temperatura rozkładu:	ND
r) Lepkości:	ND
s) Właściwości wybuchowe:	ND
t) Właściwości utleniające:	ND

Sekcji 10 Stabilność i reaktywność

10,1 Reaktywność: Nie reaktywność w normalnych warunkach.

10,2 Stabilność chemiczna: Stabilny w warunkach stosowania standardowego i przechowywania.

Niebezpieczna polimeryzacja: Kontakt z wilgocią, niekompatybilnymi materiałami lub temperaturami powyżej 400F może powodować.

Karta charakterystyki **Syntho-szkło**

10,3 **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:** Niene w normalnych warunkach przetwarzania.

10,4 **Warunki, których należy unikać:** Zanieczyszczenie wodą.

10,5 **Niezdadne MateRiale/chemikalia:** Wody. Aminy. Alkohole. Stopów miedzi. Aluminium. Podstawy. Innych izocyjaniany.

10,6 **Niebezpieczne produkty rozpadu:** Tlenku węgla. Tlenki azotu (NOx). Innych toksycznych gazów. HCN.

Sekcji 11 Informacje toksykologiczne

11,1 Informacje na temat skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Kontakt wzrokowy: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Kontakt ze skórą: Powoduje podrażnienie skóry.

Inhalacji: Szkodliwy w przypadku wdychania.

Spożyciu: Nie spożywać.

Następujące wartości są obliczane na podstawie rozdziału 3,1 dokumentu GHS:

Droga pokarmowa 7 148,00 mg/kg

LD50:

Skóra LD50: 4 909,00 mg/kg

Inhalacji

Gazu: 846,00 mg/L

Mgła: 0,03 mg/L

Pary 0,45 mg/L

Informacje o komponencie potwierdzenie

Nazwa chemiczna	Droga pokarmowa LD50	Skóra LD50	Wdychanie LC50
4, 4-methylenediphenyl diizocyjanian (MDI)	= 31600 mg/kg (szczur) = 9200 mg/kg (szczur)		= 369 mg/m ³ (Szczur) 4 h
Methylenediphenyl diizocyjanian	> 7400 mg/kg (szczur)	> 6200 mg/kg (królik)	= 0369 mg/L (szczur) 4 h
Methylenediphenyl diizocyjanian izomery (polimerowy MDI)	= 49 g/kg (szczur)	> 9400 mg/kg (królik)	= 490 mg/m ³ (Szczur) 4 h
Tlenek tytanu (IV)	> 10000 mg/kg (szczur)		
Fosforan trietylu	= 1100-1600 mg/kg (Rady) = 1165 mg/kg (szczur)		
Wodorotlenek glinu	> 5000 mg/kg (szczur)		
Krzemionka, oparowa	= 3160 mg/kg (szczur)		
Krzemionka koloidalna	> 5000 mg/kg (szczur)	> 2000 mg/kg (królik)	> 2,2 mg/L (szczur) 1 h

Korozyja skóry Powoduje podrażnienie skóry.
Poważne uszkodzenie oczu: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Karta charakterystyki Syntho-szkło

- Uczulenie:** Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności z oddychaniem w przypadku wdychania. Może powodować uczulenie skóry reaction.
- Mutagenicity:** Nie sklasyfikowane.
- Rakotwórczości** Podejrzewa się, że powoduje raka.

Nazwa chemiczna	Unii Europejskiej
4, 4-methylenediphenyl diizocyjanian (MDI)	Carc. 2
Methylenediphenyl diizocyjanian	Carc. 2

Toksyczność Nie sklasyfikowane.

reprodukcyjna:

STOT pojedyncza ekspozycja: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

STOT powtarzające się narażenie: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Nie sklasyfikowany

Objawy: W przypadku objawów należy zapoznać się z sekcją 4 tej karty charakterystyki.

Sekcji 12 Informacje ekologiczne

12,1 Toksyczność

Ecotoximiasta: W przypadku nieprofesjonalnego przeładunku lub unieszkodliwienia nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska.

Nazwa chemiczna	Algi/rośliny wodne	Ryb	Skorupiaków
Methylenediphenyl diizocyjanian	3230:96 h Skeletonema costatum mg/L EC50		1000:24 h Daphnia magna mg/L EC50
Krzemionka koloidalna	440:72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000:96 BRACHYDANIO rerio mg/L LC50 statyczny	7600:48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50

Toksyczność dla środowiska wodnego: Brak dalszych istotnych informacji.

12,2 PERSISTENCE AND STABILITY: Nie oznaczono

12,3 Zdolność do bioakumulacji: Dla Methylenediphenyl diizocyjanian: Współczynnik podziału: 4,5

12,4 Mobilność w glebie: Nie oznaczono

12,5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nie oznaczono

12,6 Inne szkodliwe skutki: Brak dalszych istotnych informacji.

Sekcji 13 Uwagi dotyczące utylizacji

13,1 Metody oczyszczania ścieków: Utylizacja powinna być zgodna z odpowiednimi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami.

Nieoczyszczonych lub zanieczyszczonych opakowania: Niewłaściwa utylizacja lub ponowne użycie tego pojemnika może być niebezpieczne i nielegalne.

Sekcji 14 Informacje o transporcie

Właściwa nazwa przewozowa UN (IMDG, RID, ADR, ICAO, IATA): Nie Regulowane

Sekcji 15 Informacje o przepisach

15,1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy krajowe:

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski RG numer	Tytuł
Wełna szklana 65997-17-3	RG 42	-
4, 4-methylenediphenyl diizocyjanian (MDI) 101-68-8	RG 62	-
Methylenediphenyl diizocyjanian 26447-40-5	RG 62	-
Methylenediphenyl diizocyjanian izomerów (polimerowy MDI) 9016-87-9	RG 62	-
Krzemionka koloidalna 7631-86-9	RG 25	-

Unia Europejska: Przyjmują do wiadomości dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w pracy.

Wykazy międzynarodowe: Nie oznaczono

15,2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny przez dostawcę

Sekcji 16 Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R określonych w sekcjach 2 i 3

R40-ograniczone dowody działania rakotwórczego

20-szkodliwy przez wdychanie

R11-Produkt wysoce łatwopalny

R42/43-może powodować uczulenie poprzez wdychanie i kontakt ze skórą

R36/37/38-Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę

R48/20-szkodliwy: niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia zdrowia przez przedłużoną ekspozycję poprzez wdychanie

Pełny tekst oświadczeń H, o których mowa w sekcjach 2 i 3

H332-Działa szkodliwie w przypadku wdychania

H315-powoduje podrażnienie skóry

H319-powoduje poważne podrażnienie oczu

H334-może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności z oddychaniem w przypadku wdychania

Karta charakterystyki Syntho-szkło

H317-może powodować reakcje alergiczne skóry

H351-podejrzanie, że powoduje raka

H335-może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H373-może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie

Procedura klasyfikacji: Metoda obliczania

Informacje o legendzie klucza:

N/A – nie dotyczy

ND – nie oznaczono

ACGIH – Amerykańska Konferencja rządowych Higienistek przemysłowych

OSHA – Administracja bezpieczeństwa i higieny pracy

PEL – dopuszczalne ograniczenie narażenia

NIOSH – Krajowy Instytut bezpieczeństwa i higieny pracy

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na danych, które są nam dostępne i są uważane za dokładne. Dane są oferowane w dobrej wierze jako typowe wartości, a nie jako Specyfikacja produktu. Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały zebrane na podstawie informacji dostarczonych przez dostawców składników tego związku. NRI nie udziela żadnych gwarancji ani wyraźnych ani dorozumianych w odniesieniu do dokładności tych danych lub wyników, które należy uzyskać z jego wykorzystania. Uważa się, że zalecana higiena i bezpieczne postępowanie w przemyśle są rzeczywiście stosowane. Jednakże każdy użytkownik powinien przejrzeć te zalecenia w konkretnym kontekście zamierzonego zastosowania i ustalić, czy są one właściwe. NRI nie ponosi odpowiedzialności za szkody z użytkowania opisanego tu produktu. Informacje te są przeznaczone wyłącznie do pomocy w bezpiecznej obsłudze tego materiału.

Historia zmian:

Rev03 Data aktualizacji 09/15/2017 Wyrównane nagłówki sekcji i poddziały, aby odpowiadały wymaganiom regulacyjnym. Dodano oryginalną datę wydania.