

GOHSENX Z-type

Przejrano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

1. Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwy handlowej : GOHSENX Z-type
Nazwa Chemiczna : Modified polyvinyl alcohol
Nr CAS : -
Numer rejestru : brak dostępnych danych

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Spoiwo, Klej, Czynnik dyspergujący, Powłoki

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Nippon Gohsei (UK) Limited
Soarnol House, Saltend
Kingston upon Hull, HU12 8DS
Wielka Brytania
Numer telefonu : +44 (0)1482 333320
Adres e-mail : info@nippon-gohsei.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+44 (0)1865 407333
(CARECHEM 24)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Toksyczność ostra, Kategoria 4 H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
Toksyczność ostra, Kategoria 4 H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Toksyczność ostra, Kategoria 4 H312: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Działanie toksyczne na narządy H371: Może powodować uszkodzenie narządów.
docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 2

Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

Produkt szkodliwy R20/21/22: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R68/20/21/22: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

GOHSENX Z-type

Przejrzano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia :

H302
H312
H332
H371

Działa szkodliwie po połknięciu.
Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Może powodować uszkodzenie narządów.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności :

Zapobieganie:

P260

Nie wdychać pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/
rozpylonej cieczy.

P264

Dokładnie umyć ciało po manipulowaniu.

P271

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w
dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P280

Stosować rękawice ochronne/ odzież
ochronną/ .

Reagowanie:

P302 + P352

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P309 + P311

W przypadku narażenia lub złego
samopoczucia: Skontaktować się z
OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE: 67/548/EWG

Znaki ostrzegawcze :



Produkt
szkodliwy

Zwrot(y) R

: R20/21/22

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe,
w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R68/20/21/22

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe,
w kontakcie ze skórą i po połknięciu;
możliwe ryzyko powstania
nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

Zwrot(y) S

: S22

Nie wdychać pyłu.

S36/37

Nosić odpowiednią odzież ochronną i
odpowiednie rękawice ochronne.

S60

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad
niebezpieczny.

2.3 Inne zagrożenia

GOHSEN X Z-type

Przejrano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

Pył może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

3. Skład/ informacja o składnikach

3.1 Substancje

Produkt jest substancją chemiczną w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Główny składnik podany jest w poniższej tabeli na pierwszym miejscu. Pozostałe niebezpieczne składniki będą wymienione, jeżeli jest to wymagane zgodnie z załącznikiem II nr 3.1 Rozporządzenia REACH.

Nazwa Chemiczna	Nr CAS	Nr WE	Nr Indeksu
		Numer rejestru	
Modified polyvinyl alcohol	-		
alkohol metylowy	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę). Udzielający pierwszej pomocy powinien zapewnić sobie pomoc. Usunąć z zagrożonej strefy. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
- W przypadku wdychania : Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze. Natychmiast powiadomić lekarza. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. Jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku trudności w oddychaniu, podać tlen.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast powiadomić lekarza. W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem. NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane/ W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- W przypadku połknięcia : W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Połknięcie: NIE wywoływać wymiotów. Jeśli wymiotujący leży na plecach, ułożyć go twarzą w dół.

GOHSEN X Z-type

Przejrano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

brak dostępnych danych

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

brak dostępnych danych

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda, Piana alkoholoodporna, Dwutlenek węgla (CO₂),
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień. W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu (zobacz dział 10). Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych. Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska. W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8. Użyć środków ochrony osobistej. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać wdychania pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Pozamiatać, aby zapobiec poślizgowi. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

GOHSENX Z-type

Przejrzano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

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

Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania. Użyć sprzętu mechanicznego. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia. Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

patrz rozdział: 7, 8, 11, 12 i 13

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Unikać tworzenia się pyłu. Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Posługiwać się ostrożnie,.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego. Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Klasa wybuchowości pyłu : brak dostępnych danych

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Wytyczne składowania : Nie przechowywać z utleniaczami.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak dostępnych danych

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa	Aktualizacja
-----------	--------	------------------------------	----------	--------------

GOHSENX Z-type

Przejrzano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

Składniki	Nr CAS	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa	Aktualizacja
alkohol metylowy	67-56-1	NDSch: 300 mg/m3, NDS: 100 mg/m3,	PL NDS	2002-11-29
Składniki	Nr CAS	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa	Aktualizacja
alkohol metylowy	67-56-1	TWA: 260 mg/m3, 200 CzM skóra,	2006/15/EC	2006-02-09

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia: patrz rozdział 16

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.

Sprzęt ochrony osobistej

Ochronę dróg oddechowych : Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Pół-maski z wkładem filtracyjnym P2 (Norma Europejska EN 143).

Ochronę rąk

Uwagi : Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków niebezpiecznych w miejscu pracy. W przypadku specjalnego użycia zalecamy skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych w celu wyjaśnienia odporności wyżej wymienionych rękawic na chemikalia.

Ochrona oczu : Szczelne gogle

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną. Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

GOHSENX Z-type

Przejrano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
Ogólne zasady higieny przemysłowej.
Nie wdychać pyłu.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
Postępować zgodnie z zasadami ochrony skóry.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.

Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : proszek, granulowany
Barwa : białawy, jasno żółty
Zapach : octowy
Próg zapachu : brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu : > 70 °C

Temperatura samozapłonu : 440 °C

Dolna granica wybuchowości : brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości : brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

Palność (ciała stałego, gazu) : brak dostępnych danych
Właściwości utleniające : brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu : brak dostępnych danych
Liczba palenia : brak dostępnych danych
Masa cząsteczkowa : brak dostępnych danych
pH : brak dostępnych danych
Temperatura : 150 - 230 °C
topnienia/zakres temperatur topnienia :
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : brak dostępnych danych
Prężność par : brak dostępnych danych
Gęstość : 1,1 - 1,4 g/cm³

Gęstość nasypowa : 300 - 800 kg/m³

Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie rozpuszczalny

Współczynnik podziału: n- : brak dostępnych danych

GOHSENX Z-type

Przejrzano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

oktanol/woda

Rozpuszczalność w innych : nierozpuszczalny
rozpuszczalnikach Czynniki: octan etylowy

nierozpuszczalny
Czynnik: Benzen

nierozpuszczalny
Czynnik: toluen

nierozpuszczalny
Czynnik: keton izobutylo-metylowy

Lepkość dynamiczna : brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna : brak dostępnych danych
Czas wypływu : brak dostępnych danych
Wrażliwość na wstrząsy : brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów : brak dostępnych danych
Napięcia powierzchniowego : brak dostępnych danych
Szybkość parowania : brak dostępnych danych
Minimalna energia zapłonu : brak dostępnych danych
Liczba kwasowa : brak dostępnych danych
Współczynnik refrakcji : brak dostępnych danych
Mieszalność z wodą : brak dostępnych danych
Badanie rozdziału : brak dostępnych danych
rozpuszczalników

9.2 Inne informacje

Nieznane.

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

brak dostępnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Trwałość: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
Pył może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy : Silne utleniacze
unikać

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

GOHSENX Z-type

Przejrano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

Niebezpieczne produkty rozkładu	: W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Tlenek węgla, ditlenek węgla i niespalone węglowodory (dym).
Rozkład termiczny	: > 300 °C 1.100 kJ/mol

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 mysz: > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe:

alkohol metylowy : LC50 (szczur): 85 mg/l, 64000 CzM
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

brak dostępnych danych

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania):

brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Podrażnienie skóry : Brak podrażnienia skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Podrażnienie oczu : lekkie podrażnienie
Kontakt pyłu z oczami może prowadzić do podrażnienia mechanicznego.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające:

brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Genotoksyczność in vitro:

brak dostępnych danych

GOHSENX Z-type

Przejrano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

Rakotwórczość

brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

brak dostępnych danych

Teratogenność

brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Toksyczność przy wdychaniu

brak dostępnych danych

Skutki neurologiczne

brak dostępnych danych

Ocena toksykologiczna

Toksykologia, metabolizm, dystrybucja

brak dostępnych danych

Działanie ostre

brak dostępnych danych

Dalsze informacje

alkohol metylowy

: Spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego, mdłości, wymioty i biegunkę.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych.

alkohol metylowy

: EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

GOHSENX Z-type

Przejrano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

Biodegradowalność

alkohol metylowy : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

alkohol metylowy : Uwagi:
Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

12.4 Mobilność w glebie

brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub
ekologiczne kanalizacyjnej oraz gleby.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Porada dotycząca usuwania : Usuwanie:
odpadów i opakowań Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Nie usuwać
odpadów do ścieków. Produkt i opakowanie usuwać jako
odpad niebezpieczny. Nie usuwać razem z odpadami
komunalnymi.
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w
oparciu o sposób zastosowania produktu.

14. Informacje dotyczące transportu

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

GOHSEN X Z-type

Przejrzano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
patrz rozdział: 6, 7 i 8

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyrektywa 96/82/EC : Aktualizacja: 2003
Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

Dalsze informacje : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego.

GOHSENX Z-type

Przejrano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

Porady dodatkowe

: Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 84 i Nr 100, poz. 1085; z 2002r. Dz.U. Nr 142, poz. 1187; z 2003r. Dz.U. Nr 189, poz. 1852; z 2004r. Dz.U. Nr 96, poz. 959; z 2007r. Dz.U. Nr 176, poz. 1238; z 2009r. Dz.U. Nr 20, poz. 106)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2010 nr 27 poz. 140)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666; z 2004r. Dz.U. Nr 243, poz. 2440; z 2007r. Dz.U. Nr 174, poz. 1222, z 2009r. Dz.U. Nr 43, poz. 353)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 kwietnia 2004r. w sprawie szczegółowego sposobu prowadzenia rejestru produktów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 87, poz. 814)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 19, poz. 170)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. Nr 128, poz. 1348)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. Nr 168, poz. 1762; z 2005r. Dz.U. Nr 39, poz. 372; z 2006r. Dz.U. Nr 127, poz. 887, Nr 159, poz. 1131 i Nr 239, poz. 1731; z 2007r. Dz.U. Nr 1, poz. 1 i Nr 116, poz. 806; z 2008r. Dz.U. Nr 190, poz. 1163)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U. Nr 61, poz. 552)

GOHSENX Z-type

Przejrano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833; z 2005r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769; z 2007r. Dz.U. Nr 161, poz. 1142, z 2009r. Dz.U. Nr 105, poz. 873)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645; z 2007r. Dz.U. Nr 241, poz. 1772)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. Nr 280, poz. 2771; z 2005r. Nr 160, poz. 1356)

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 47, poz. 281)

Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową (Dz.U. Nr 121, poz. 1263)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (z 2005r. Dz.U. Nr 11, poz. 86; z 2008r. Dz.U. Nr 203, poz. 1275)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 sierpnia 2003r., Dz.U. Nr 169, poz. 1650; z 2007r. Dz.U. Nr 49, poz. 330)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628; z 2003r. Nr 7 poz. 78; z 2004r. Nr 116, poz. 1208 tekst jednolity; z 2005r. Nr 175, poz. 1458; z 2006r. Nr 63, poz. 441)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638; z 2004r. Nr 11, poz. 97)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w

GOHSEN X Z-type

Przejrano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984, z 2009r. Dz.U. Nr 27, poz. 169)

Ustawa z dnia 13 września 2002r. o produktach biobójczych (Dz.U. Nr 175, poz. 1433; z 2005r Dz.U. Nr 180, poz. 1491)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz.U. Nr 16, poz. 150)

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. Nr 178, poz. 1481)

Ustawa z dnia 31 marca 2004r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 97, poz. 962)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 grudnia 2002r. w sprawie zakresu i sposobu stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych do transportu odpadów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 236, poz. 1986)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. Nr 200, poz. 2047; z 2005r. Nr 136, poz. 1145; z 2006r. Nr 107, poz. 724)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. Nr 114, poz. 545; z 2002r. Nr 127, poz. 1092)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak dostępnych danych

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R68/20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

GOHSENX Z-type

Przejrano dnia 01.04.2013

Wersja 1.1

PL / PL

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H371 Może powodować uszkodzenie narządów.

Inne informacje

skóra

Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.