

NS200 W2-c

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

30.01.2012
16.06.2015

WERSJA 4.1

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.

Strona 1 z 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**Nazwa produktu: **NS200 W2-c****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek hydrofobowy i konsolidujący do zabezpieczania podłoży mineralnych. Do użytku profesjonalnego. Wyostrzający naturalną barwę impregnat wiążący i hydrofobowy do podłoży mineralnych.

Zastosowanie odradzane: brak dostępnych danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres:

NANOSYSTEM s.c.,
ul. Conrada 63, 31-357 KRAKÓW
+48 12 290 25 25

Numer telefonu/fax:

Adres e-mail:

biuro@nanosystem.info

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:

biuro@nanosystem.info**1.4. Numer telefonu alarmowego**

998, 999, 112

Krajowe Centrum Toksykologiczne

+48 42 631 47 24

Informacja Toksykologiczna

+48 22 618 77 10

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Definicja produktu: Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia WE 1272/ 2008(CLP)

Klasyfikacja mieszaniny	Zgodna z rozporządzeniem WE 1272/ 2008
Zagrożenia	
Wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana
Dla człowieka:	Asp.Tox.1 H304
Dla środowiska:	Nieklasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera izoalkany C10-C13

Dodatkowe informacje na etykiecie:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 Zawiera Trimetoksyetylosilan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

NS200 W2-c

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

30.01.2012
16.06.2015

WERSJA 4.1

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.

Strona 2 z 9

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 Przechowywać pod zamknięciem

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2. Mieszanina:

Nazwa substancji	Identyfikatory	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]
100% izo-alkany C10-C13	Nr indeksowy: ---- WE: 918-481-9 CAS: ---- Nr rejestracji REACH: 01-2119457273-39-xxxx	60-90	Asp.Tox.1 H304 EUH066
Etanol	Nr indeksowy: 603-002-00-5 WE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Nr rejestracji REACH: 01-2119457610-43-0000	<0,2	Flam. Liq. 2 H225
Trimetoksyetylosilan	Nr indeksowy: ---- WE: 214-685-0 CAS: 1185-55-3 Nr rejestracji REACH: 01-2119517436-40-xxxx	<0,5	Flam.Liq 2 H 225 Skin Sens.1 H317

Nie ma dodatkowych składników, które według wiedzy producenta przyczyniają się do klasyfikacji produktu. Pełna treść zwrotów H patrz sekcja 16.

NS200 W2-cDATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI30.01.2012
16.06.2015

WERSJA 4.1

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.

Strona 3 z 9

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

W przypadku kontaktu z oczami: Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są i jest to możliwe. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia zasięgnąć porady okulistycznej.

W przypadku wdychania: W przypadku wystąpienia zawrotów głowy, nudności wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli objawy nie ustępują lub nasilają się należy wezwać pomoc lekarską. W przypadku, gdy poszkodowany jest nieprzytomny wynieść go na świeże powietrze, ułożyć w bezpiecznej pozycji i wezwać lekarza. Jeśli poszkodowany nie oddycha udzielić pierwszej pomocy – zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skażoną skórę spłukać dużą ilością wody z mydłem. Jeśli pojawią się objawy podrażnienia, zaczerwienienia zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku połknięcia: W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów. Nie podawać nic do picia. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana na niskim poziomie, tak, aby wymiociny nie dostały się do płuc. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Natychmiast wezwać lekarza. Zapewnić wentylację.

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

W przypadku pojawienia się niepokojących objawów, np. podrażnienia skóry, oczu, dróg oddechowych, trudności w oddychaniu natychmiast skontaktować się z lekarzem. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: proszki gaśnicze, piany gaśnicze odporne na alkohol, piasek, CO₂

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty, bezpośredni strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru uwalniają się produkty rozkładu zawierające min. tlenki węgla, dwutlenek węgla. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Opary są cięższe niż powietrze, mogą unosić się nad ziemią i dotrzeć do odległych źródeł zapłonu, niosąc ze sobą zagrożenie pożaru wskutek zapłonu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne strażaków: Podczas akcji gaśniczej, prac ratowniczych w warunkach pożaru strażacy powinni nałożyć odzież ochronną (włączając hełm, rękawice, buty gumowe) oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z maską zakrywającą całą twarz.

Działania ochronne dla strażaków: Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić, rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości, a o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych z wodą gaśniczą do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji. Ścieki i pozostałości po pożarze usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Zawiadomić otoczenie o awarii, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu. Unikać

NS200 W2-c

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

30.01.2012
16.06.2015

WERSJA 4.1

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.

Strona 4 z 9

wdychania par/ mgły. Zapewnić skuteczną wentylację.

Dla osób udzielających pomocy

Jeśli wymagana jest odzież ochronna należy zapoznać się z informacjami zawartymi w SEKCJI 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać rozprzestrzenianiu się rozlanego materiału, jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku, kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozlewy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, trociny, ziemia) i zebrać do szczelnie zamykanego pojemnika oraz przekazać do utylizacji firmie posiadającej zezwolenie na tego typu działalność.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące sprzętu ochrony indywidualnej podano w SEKCJI 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w SEKCJI 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Środki ochronne**

Należy unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i wdychania produktu. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz SEKCJA 8). Podczas pracy z mieszaniną należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza. W razie nienależytej wentylacji należy nosić odpowiednią maskę. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów. Przechowywać z dala od źródła ognia, narzędzi iskrzących, nie palić tytoniu.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Zanieczyszczoną odzież przed kolejnym założeniem wyprać.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w miejscu chłodnym, suchym i zadaszonym. Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Impregnacja i konsolidacja podłoży mineralnych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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 późniejszymi zmianami: Dz.U. Nr 161, poz.1142: 2007) składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Nazwa substancji	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Etanol	1900	-	-

NS200 W2-c

 DATA SPORZĄDZENIA
 DATA AKTUALIZACJI

 30.01.2012
 16.06.2015

WERSJA 4.1

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.

Strona 5 z 9

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zaleca się stosować produkt zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zapewnić stanowisko do płukania oczu w przypadku ich skażenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne typu gogle(EN 166) lub maska.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: Rękawice odporne na działanie chemikaliów z materiału dopuszczonego przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem. Materiał do rękawiczek na przykład:

- kauczuk butylowy grubość materiału 0,5 mm, czas przełomu \geq 480 min.
- kauczuk fluorowy (viton) grubość materiału 0,4 mm, czas przełomu \geq 480 min.

Ochrona pozostałej części skóry: Stosować odzież ochronną (fartuch, buty) odporną na chemikalia. Odzież roboczej nie przechowywać razem z odzieżą prywatną. Odzież zabrudzoną przed kolejnym użyciem wyprać.

Ochrona dróg oddechowych: stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych z filtrem przy wysokim stężeniu par.

Kontrola narażenia środowiska

Zapewnić regularne pomiary stężeń składników w środowisku pracy w celu niedopuszczenia do przekroczenia granicznych stężeń. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zawiadomić odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleby, kanalizacji, cieków wodnych).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz bezbarwna lekko żółtawa
Zapach	Organiczny
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	$< -20^{\circ}\text{C}$
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	$180-217^{\circ}\text{C}$
Temperatura zapłonu	$61-66^{\circ}\text{C}$ (ASTM D-93/PMCC)
Szybkość parowania	0,04 (względem octanu n-butylu=1)
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Prężność par (kPa)	$20^{\circ}\text{C} < 0,1$
Gęstość par	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	$0,89 \text{ g/cm}^3$ (20°C)
Rozpuszczalność	w rozpuszczalnikach dobra, wodzie: $< 0,10 \%$
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	$> 200^{\circ}\text{C}$
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lepkość	[cSt] 25°C 1,3-2,5

NS200 W2-c

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

30.01.2012
16.06.2015

WERSJA 4.1

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.

Strona 6 z 9

Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują niebezpieczne reakcje, jeśli produkt magazynowany i składowany jest zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł zapłonu, narzędzi iskrzących, ognia, wysokich temperatur, ogrzewania

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Brak dostępnych danych dla produktu. Poniżej przedstawione dane dotyczą składników mieszaniny:

Toksyczność ostra**Izo-alkany C10-C13**

LD50 (szczur, doustnie)	>5000 mg/kg
LD50 (królik, skóra)	>2000 mg/kg
LC50 (szczur, inhalacja)	>7630 mg/m ³

Alkohol etylowy

LD50(szczur, doustnie)	10470 mg/kg
LD50(mysz, skóra)	15800 mg/kg
LC50 (szczur, inhalacja)	30000 mg/m ³

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

NS200 W2-c

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

30.01.2012
16.06.2015

WERSJA 4.1

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.

Strona 7 z 9

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Mieszanina została sklasyfikowana, jako stwarzająca zagrożenia na skutek aspiracji.

Dodatkowe informacje

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów. Stężenia oparów powyżej zalecanych poziomów ekspozycji działają drażniąco na oczy i drogi oddechowe, mogą powodować bóle głowy, zawroty głowy, działają znieczulająco i mogą powodować inne skutki dla centralnego układu nerwowego. Niewielkie ilości płynnego produktu zassane do płuc podczas polykania lub wymiotów mogą spowodować chemiczne zapalenie płuc lub obrzęk płuc. Długotrwały i/lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować jej odtłuszczenie, a w efekcie podrażnienie i stany zapalne.

Zawiera Trimetoksyetylosilan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Brak dostępnych danych dla produktu. Poniżej przedstawione dane dotyczą składników mieszaniny:

Izo-alkany C10-C13

Ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LL50	10 mg/l czas narażenia: 96h
Bezkęgowce wodne (<i>Daphnia magna</i>)	EL50	4,5 mg/l czas narażenia: 48h
Algi (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)	EL50	3,7 mg/l czas narażenia: 72h

Alkohol etylowy

Ryby (<i>Pimephales promelas</i>)	LC50	13480 mg/l; czas narażenia: 96h
Bezkęgowce wodne (<i>Daphnia magna</i>)	EC50	>1000 mg/l; czas narażenia: 24h
Algi (<i>Lemna minor</i>)	NOEC	3600 mg/l; czas narażenia: 7d

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega szybkiej biodegradacji. Ulega szybkiemu rozkładowi w powietrzu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla produktu

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla produktu

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków i innych cieków wodnych. Nie składować na wysypiskach śmieci. Materiał należy przekazywać, jako odpad do utylizacji lub recyklingu. Puste opakowania mogą zawierać pozostałości produktu. Opakowanie nie może być traktowane, jako odpad komunalny.

Europejski katalog odpadów (EWC)

07 07 99 Inne niewymienione odpady

NS200 W2-c
 DATA SPORZĄDZENIA
 DATA AKTUALIZACJI

 30.01.2012
 16.06.2015

WERSJA 4.1

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.

Strona 8 z 9

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy	UN 9003	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy	Izo-dekan/n-dekan	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy	9	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy	NIE	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222, z 2010 r. Nr 107, poz. 679, Nr 182 poz. 1228)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

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

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

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

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

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

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

NS200 W2-c
DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI
30.01.2012
16.06.2015
WERSJA 4.1

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.

Strona 9 z 9

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. z 1996 r. Nr 69, poz. 332; z 1997 r. Nr 60, poz.375; z 1998 r. Nr 159, poz.1057; z 2001 r. Nr 37, poz. 451; Nr 128, poz. 1405)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)

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. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity zał. Dz.U. z 2009r. Nr 178 poz. 1380, z 2010r. Nr 57 poz.353)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2004 r. Nr 97, poz. 962; z 2005 r. Nr 141, poz. 1184; z 2006 r. Nr 249, poz. 1834; z 2007 r. Nr 176, poz. 1238)

Regulamin dla Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych RID (z 2009 r. Dz.U. Nr 167, poz. 1318)

Rozporządzenie (WE) NR 648/2004 PEIR z dnia 31.03.2004r. w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 138, poz. 931)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18 wrzesień 2001 r. w sprawie warunków technicznych DT, jakim powinny odpowiadać zbiorniki becznieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz.U. z 2001 r. Nr 113, poz. 1211; z 2008 r. Dz.U. Nr 60, poz. 371)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja dokonana na podstawie metody obliczeniowej

Asp. Tox.1 H304

Dodatkowe informacje na etykiecie:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 Zawiera Trimetoksyetylosilan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Pełny tekst zwrotów H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Pełny tekst klasyfikacji CLP/GHS

Flam. Liq.2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary – kategoria 2

Aps. Tox.1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią – kategoria 1

Skin Sens. I H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry-kategoria 1

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie nt. bezpieczeństwa jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane, jako gwarancja właściwości tego wyrobu.

Zmiany w karcie charakterystyki wprowadzono 16.06.2015r. i zastępują wszystkie poprzednie.