

NS400 GC2DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI26.04.2012r.
13.03.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 1 z 9

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

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**Nazwa produktu: **NS400 GC2****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie zidentyfikowane:** Środek myjący szkło i ceramikę z formułą nanotechnologii. Do użytku profesjonalnego.**Zastosowanie odradzane:** Brak dostępnych danych**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

Nazwa i adres:

Numer telefonu/fax:

Adres e-mail:

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:

NANOSYSTEM s.c.,

ul. Conrada 63, 31-357 KRAKÓW

+48 12 290 25 25

biuro@nanosystem.infobiuro@nanosystem.info**1.4. Numer telefonu alarmowego**Krajowe Centrum Toksykologiczne
Informacja Toksykologiczna

998, 999, 112

+48 42 631 47 24

+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 Zagrożenia	Zgodna z rozporządzeniem WE 1272/ 2008
Wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana
Dla człowieka:	Nieklasyfikowana
Dla środowiska:	Nieklasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania

Nie dotyczy

Dodatkowe informacje na etykiecie:

EUH 210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Piktogramy:

Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze:

Nie dotyczy

NS400 GC2DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI26.04.2012r.
13.03.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 2 z 9

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:**P102** Chronić przed dziećmi.**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:** Zawiera substancje zapachowe (kumaryna, limonen) poniżej 5%.

Nazwa substancji	Identyfikatory	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Alkohol etylowy (etanol)	Nr indeksowy: 603-002-00-5 WE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Nr rejestracji REACH: 01-2119457610-43-0000	5-10	Flam. Liq.2 H225
Glikol etylenowy	Nr indeksowy: 603-027-00-1 WE: 203-473-3 CAS: 107-21-1 Nr rejestracji REACH: Substancja podlega przepisom okresu przejściowego	0,1-0,5	Acute Tox. 4 H302

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

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. Zanieczyszczone oczy płukać przy otwartych powiekach ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 - 15 minut. Unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku powstania podrażnienia, zaczerwienienia, pieczenia oczu skontaktować się z lekarzem.**W przypadku wdychania:** Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia dróg oddechowych, trudności w oddychaniu lub innych objawów zatrucia niezwłocznie wezwać lekarza. W przypadku zatrzymania lub nieregularnego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.**W przypadku kontaktu ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, a zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież dokładnie wyprać przed kolejnym użyciem. W przypadku pojawienia się podrażnienia, rumienia, reakcji alergicznej natychmiast skonsultować się z lekarzem.**W przypadku połknięcia:** W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest całkowicie przytomny powinien dokładnie wypłukać jamę ustną wodą i wypić dużą ilość wody. 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.

NS400 GC2DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI26.04.2012r.
13.03.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 3 z 9

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

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:** piana gaśnicza, dwutlenek węgla, suchy proszek gaśniczy, mgła wodna**Niewłaściwe środki gaśnicze:** zwarty, bezpośredni strumień wody**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W trakcie pożaru uwalniają się produkty rozkładu zawierające m.in. tlenki węgla.

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 wdychania par/ aerozoli. 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

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych i gruntowych lub niżej położonych terenów. 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

Rozlaną ciecz przysypać obojętnym chemicznie materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia, trociny) i zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika, a następnie 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.

NS400 GC2DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI26.04.2012r.
13.03.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 4 z 9

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

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. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem za wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych.

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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych, nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 50°C. Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych oryginalnych opakowaniach producenta. Nie przechowywać razem z żywnością, paszą i napojami. Przechowywać z dala od dzieci.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Środek do czyszczenia i mycia podłoży szklanych i ceramicznych.

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

Mieszanina zawiera substancje, dla których wyznaczono NDS zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U.2014 nr 0, poz.817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy.

Nazwa substancji	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Alkohol etylowy	1900	-	-
Glikol etylenowy	15	50	-

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.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**Ochrona oczu i twarzy**

Okulary ochronne typu gogle (zgodne z normą EN 166) lub osłona twarzy w zależności od oceny ryzyka. Szczególnie zalecane podczas napełniania.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: Rękawice odporne na działanie chemikaliów z materiału dopuszczonego przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta.

Rękawice ochronne z nitrilu lub vitonu na przykład: Camatril Velours 730 (nitril) lub Vitojekt 980 (Viton) firmy KCL. (Czas penetracji > 480 min.).

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy EN 374.

NS400 GC2

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

26.04.2012r.
13.03.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 5 z 9

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

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

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji – nie jest wymagana. W przypadku niedostatecznej wentylacji – stosować maskę z pochłaniaczem spełniającą wymagania EN 14387.

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 zielonkawa/zielona
Zapach	Perfumowany
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	6
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Od -121°C do 114°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	98°C
Temperatura zapłonu	428°C
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Prężność par (kPa)	40 hPa (20°C)
Gęstość par	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Dobrze mieszalny z wodą
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Brak dostępnych danych
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.

NS400 GC2DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI26.04.2012r.
13.03.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 6 z 9

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku pożaru możliwość powstania produktów rozkładu: tlenki węgla, dwutlenek węgla.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać uwolnienia do środowiska, nasłonecznienie, wysokich temperatur.

10.5. Materiały niezgodne

Substancje silnie utleniające, silne kwasy.

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****Toksyczność ostra**

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

Alkohol etylowy

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

Glikol etylenowy

LD50(szczur, doustnie)	7712 mg/kg
LD50(szczur, skóra)	> 3 500 mg/kg bw
LC50 (szczur, inhalacja)	>2,5 mg/l

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.

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

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

Dodatkowe informacje

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

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

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

NS400 GC2

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

26.04.2012r.
13.03.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 7 z 9

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

Alkohol etylowy

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

Glikol etylenowy

Ryby (Pimephales promelas)	LC50	72 860 mg/L; czas narażenia: 96h
Bezkęgowce wodne (Daphnia magna)	EC50	>100 mg/l; czas narażenia: 48h
Algi (Lemna minor)	NOEC	>100 mg/l; czas narażenia: 72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji. Produkt posiada bardzo wysoki stopień rozpuszczalności w wodzie, dlatego prawdopodobne jest jego bardzo dobre rozprzodzenie w akwenach wodnych.

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, 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. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być ponownie używane po dokładnym oczyszczeniu i wypłukaniu.

Europejski katalog odpadów (EWC)

06 01 99 Inne niewymienione odpady

07 07 99 Inne niewymienione odpady

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

NS400 GC2

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

26.04.2012r.
13.03.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 8 z 9

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy	Nie dotyczy	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) wraz z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

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 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 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

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 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Rady Ministrów z 13 października 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. z 2015 r. poz. 1737).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.

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).

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

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]:

NS400 GC2

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

26.04.2012r.
13.03.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 9 z 9

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

Klasyfikacja dokonana na podstawie metody obliczeniowej
Nie dotyczy

Pełny tekst zwrotów H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Pełny tekst klasyfikacji CLP/GHS

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

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu – kategoria 4

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 w sekcji: 1,2,3,4,8,11,12,13,15,16. Karta charakterystyki z dnia 13.03.2017r. zastępuje wszystkie poprzednie karty charakterystyki.