

NS400 AntyCalDATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI03.01.2011r.
21.02.2017r.**WERSJA 3.0**
Strona 1 z 8

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 AntyCal****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zastosowanie zidentyfikowane: Środek myjący wapienne i solne osady. Do użytku profesjonalnego. Preparat myjący wapń.**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	Zgodna z rozporządzeniem WE 1272/ 2008
Zagrożenia	
Wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana
Dla człowieka:	Nieklasyfikowana
Dla środowiska:	Nieklasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania**Dodatkowe informacje na etykiecie:**

EUH210 – Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Piktogramy:

Nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy.

NS400 AntyCal

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

03.01.2011r.
21.02.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 2 z 8

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

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 kwas cytrynowy, monohydrat, aminę kwasu laurynowego, etoksyłowaną. Zawiera kompozycję zapachową oraz barwnik poniżej 0,1%.

Nazwa substancji	Identyfikatory	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Kwas fosforowy (V)	Nr indeksowy: 015-011-00-6 WE: 231-633-2 CAS: 7664-38-2 Nr rejestracji REACH: 01-2119485924-24-XXXX	<5%	Skin Corr.1B H314*

*Specyficzne stężenie graniczne:

Eye Irrit.2 H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Irrit.2 H315: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Corr.1B H314: $C \geq 25\%$

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. Natychmiast skontaktować się z lekarzem – zapewnić pomoc okulisty.

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 umyć dużą ilością wody przez ok. 10 min. Zanieczyszczoną odzież dokładnie wyprać przed kolejnym użyciem. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

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.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie : Może wydzielać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego.

Spożycie : Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

Kontakt ze skórą : Powoduje poważne oparzenia, pęcherze, ból.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu, ból, łzawienie.

NS400 AntyCalDATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI03.01.2011r.
21.02.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 3 z 8

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

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

Podczas pożaru może uwolnić się trójtlenek siarki (SO_3). Należy unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

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 AntyCalDATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI03.01.2011r.
21.02.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 4 z 8

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. 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. Nie zanieczyszczać mieszaniny, do tego celu nigdy nie odlewać niezużytego towaru z powrotem do oryginalnego opakowania.

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 opakowaniach, szczelnie zamkniętych, w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi. Chronić przed mrozem!!! Nie przechowywać w temperaturze poniżej 5 °C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek do czyszczenia umywalek, płytek, kranów i pozostałych sanitariatów oraz tam, gdzie trzeba usunąć wapienne osady.

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)
Kwas fosforowy (V)	1	2	-

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.

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 >= 480 min.

- kauczuk neoprenowy grubość materiału 0,9 mm, czas przełomu >= 480 min.

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

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.

NS400 AntyCal

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

03.01.2011r.
21.02.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 5 z 8

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

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji – ochrona nie jest wymagana. W przypadku niedostatecznej wentylacji – stosować maskę z filtrem cząsteczkowym typ E (dla gazów kwaśnych) 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 różowa/czerwona
Zapach	Perfumowany
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	3,5 (1000 g/l) (20°C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100°C
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
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)	23 hPa (20°C)
Gęstość par	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	1,25 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność	Dobrze mieszający się z wodą
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych

Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje:**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

NS400 AntyCal

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

03.01.2011r.
21.02.2017r.

WERSJA 3.0

Strona 6 z 8

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

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W reakcji z zasadami wydzielają się duże ilości ciepła – reakcja egzotermiczna. W reakcji ze środkami zawierającymi podchloryn wydziela się chlor.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać uwolnienia do środowiska, nasłonecznienie, wysokich temperatur.

10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z utleniaczami, zasadami.

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 mieszaniny. Podane poniżej wartości dotyczą składników produktu

Kwas fosforowy(V)

LD50 (szczur, doustnie)	3160 mg/kg
LC50 (szczur, inhalacja)	>0.2 mg/l
LD50(królik, skóra)	2740 mg/kg

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 mieszaniny. Podane poniżej wartości dotyczą składników produktu

Kwas fosforowy(V)

Ryby(Oryzias latipes)	LC50	75,1mg/l czas ekspozycji 96h
Bezkręgowce wodne (Daphnia magna)	EC50	100 mg/l czas ekspozycji: 96h
Algi i bakterie (Desmodesmus subspicatus)	EC50	> 100 mg/L czas ekspozycji 72h

NS400 AntyCal

DATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI

03.01.2011r.
21.02.2017r.

WERSJA 3.0
Strona 7 z 8

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie związki powierzchniowo czynne ulegają biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie i środowisku wodnym.

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

NS400 AntyCalDATA SPORZĄDZENIA
DATA AKTUALIZACJI03.01.2011r.
21.02.2017r.**WERSJA 3.0****Strona 8 z 8**

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

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.

Rozporządzenie 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]:

Mieszanina nieklasyfikowana zgodnie z CLP.

Pełny tekst zwrotów H

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Pełny tekst klasyfikacji CLP/GHS

Skin Corr.1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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: 1,2,3,6,8,11,13,14,15,16. Karta charakterystyki z dnia 21.02.2017r. zastępuje wszystkie poprzednie karty charakterystyki.