

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 Ilość stron: 1/7

wersja:1.0

NANOMAX czyści łazienki

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: NANOMAX czyści łazienki

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Przeznaczony do mycia płytek ceramicznych, fug, muszli, pisuarów, brodzików, kabin prysznicowych, umywalek, glazury itp.

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Producent: **Dynamic Technology Sp. z o. o.**

1.3.2 Adres: ul. Fabryczna 12; 32-500 Chrzanów

1.3.3 Telefon: 32 611 09 38

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: nanomax@nanomax.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 611 09 38 (w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy),998

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Eye Irrit.2- Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319-Działa drażniąco na oczy

Klasyfikacja wg Dyrektywy 1999/45/WE

Xi- Produkt drażniący R36-Działa drażniąco na oczy.

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Brak.

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa: H319-Działa drażniąco na oczy

2.2.2 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak

2.2.3 Określenie rodzaju zagrożenia:



UWAGA

2.2.3 Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną: P102 – Chronić przed dziećmi; P405 - Przechowywać pod zamknięciem, P264- Dokładnie umyć ręce po użyciu. P280- Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P305+P351+P338- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P337+P313- W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.2.4Dodatkowe informacje: amfoteryczne środki powierzchniowo czynne (mniej niż 5%); anionowe środki powierzchniowo czynne (mniej niż 5%); niejonowe środki powierzchniowo czynne (mniej niż 5%), kompozycja zapachowa: limonene (d-limonen)

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja3.Skład i informacje o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Kwas cytrynowy Nr rejestracji: 01-	< 5,2%	5949-29-1	201-069-1	Xi, R36	Eye Irrit.2, H319

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 Ilość stron: 2/7

wersja:1.0

NANOMAX czystości łazienki

2119457027-42-xxxx					
Mieszananina alkoholu etylowego i 2-propanolu Nr rejestracji: 01-2119529230-52-xxxx	<2%	-	902-053-3	F, R11, Xi, R36, R67	Eye Irrit.2, H319, STOT SE. 3,H336; Flam. Liq.2, H225
Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego Nr rejestracji: 01-2119488639-16-xxxx	<1%	68891-38-3	5002348	Xi, R38, R41	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	<1%	68213-23-0	-	Xn, R22, Xi, R41	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, ale przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Jeśli wymioty wystąpią spontanicznie, trzymać głowę poniżej bioder. Nie podawać nic doustnie.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego

powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć ciepłą wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

4.1.4.Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki. Zapewnić pomoc okulisty.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

4.2.1 Skażenie oczu: Podjąć leczenie objawowe. Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie

4.2.2 Połknięcie: Podjąć leczenie objawowe. Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha

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

Podjąć leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować powszechne środki gaśnicze; w zależności od otoczenia.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: Nie są znane. Należy unikać wdychania produktów spalania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO

UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 Ilość stron: 3/7

wersja:1.0

NANOMAX czystości łazienki

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu w temperaturze od 5 do 35 C. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Nie magazynować z zasadami.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Mieszanina alkoholu etylowego i 2-propanolu:

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia krótkotrwałego przy wdychaniu (działanie miejscowe): 1900 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 343 mg/kg mc/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przy wdychaniu (działanie ogólnoustrojowe): 500 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej w warunkach narażenia krótkotrwałego przy wdychaniu(działanie miejscowe): 950 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 206 mg/kg mc/dzień

Wartość DNEL dla populacji ogólnej w warunkach narażenia długotrwałego przy wdychaniu (działanie ogólnoustrojowe): 89 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej w warunkach narażenia długotrwałego po połknięciu (działanie ogólnoustrojowe): 26 mg/kg mc/dzień

Etanol NDS 1900 mg/m³

Izopropanol NDS 900 mg/m³, NDSch 1200 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Pracownik produkcji powinien stosować maskę przeciwpyłową. Dla konsumentów ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Nosić okulary lub ochronę twarzy

8.2.3 Ochrona skóry: Nie jest wymagana. Przy dłuższym kontakcie stosować rękawice ochronne

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: ciecz

Kolor: odcień czerwieni

Zapach: charakterystyczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 Ilość stron: 4/7

wersja:1.0

NANOMAX czystości łazienki

Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	ok 3,0
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	1,03 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie bardzo dobra
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych. Unikać kontaktu z innymi chemikaliami. Produkt może reagować z zasadami ze względu na niskie pH.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak danych

10.5 Materiały niezgodne: Z uwagi na niskie pH nie mieszać z zasadami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Badań dla produktu nie wykonano. Informacje toksykologiczne na podstawie składników:

Kwas cytrynowy:

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50 11700 mg/kg (szczur); LD50 5040 mg/kg (mysz)

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe: brak danych o produkcie

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD50 885 mg/kg (szczur); LD50 961 mg/kg (mysz)

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): brak danych o produkcie

Działanie żrące/drażniące na skórę

Podrażnienie skóry: może powodować podrażnienie skóry

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy.

Podrażnienie oczu: substancja drażniąco, działa drażniąco na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie uczulające: brak danych o produkcie

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych o produkcie

Rakotwórczość: brak danych o produkcie

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych o produkcie

Substancja toksyczna dla organów lub układów- narażenie jednokrotne i powtarzalne – brak danych o produkcie

Toksyczność przy wdychaniu: brak danych o produkcie

Fototoksyczność: brak danych o produkcie

Mieszanina alkoholu etylowego i 2-propanolu:

Toksyczność ostra – droga pokarmowa LD50 >2000 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe LC50 > 25000 mg/m³ powietrza (szczur)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 Ilość stron: 5/7

wersja:1.0

NANOMAX czystości łazienki

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę LD50 13900 mg/kg (królik)
Toksyczność ostra – przy innych drogach podania: brak danych o produkcji
Podrażnienie skóry: nie drażni
Podrażnienie oczu: działa drażniąco na oczy (królik)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Działanie uczulające: nie stwierdzono działania uczulającego (świnka morska)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych o produkcji
Rakotwórczość: brak danych o produkcji
Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych o produkcji
Substancja toksyczna dla organów lub układów – narażenie jednokrotne: brak danych
Substancja toksyczna dla organów lub układów – narażenie powtarzalne: brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych
Fototoksyczność: brak danych
Informacje toksykologiczne na podstawie użytego środka powierzchniowo czynnego:
LD50 (doustnie) > 2000 mg/kg
Działanie drażniące: działa drażniąco na skórę
Działanie drażniące na oczy: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
Doświadczenia w praktyce: działa odtłuszczająco na skórę.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Zawarty w produkcie środek powierzchniowo czynny jest biodegradowalny zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak danych

12.4 Mobilność w glebie: Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Informacje na podstawie składników:

Kwas cytrynowy:

Ekotoksyczność dla ryb (LC50/96h/złota rybka) 440-706 mg/l

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD) 728 mg O₂/g

Biologiczne zapotrzebowanie na tlen w ciągu 5 dni (BOD₅) 526 mg O₂/g

Mieszanina alkoholu etylowego i 2-propanolu:

Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:

Ryby LC50(96h) 9640 mg/l (metoda równoważna lub podobna do OECD 203)

Skorupiaki LC50(48h) 5012 mg/l (Daphnia magna, ASTM E729-80) NOEC >10 mg/l/21d (Daphnia magna)

Algi EC50(4dni) 675 mg/l (metoda równoważna lub podobna do OECD 201)

Bakterie TT(16h) 1050 mg/l (metoda równoważna lub podobna do DIN 38412 cz 8)

Hamowanie aktywności mikrobiologicznej 1050 mg/l/16h (metoda równoważna lub podobna do DIN 38412 cz.8, Pseudomonass Zellvermehrungshemm)

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 Ilość stron: 6/7 wersja:1.0

NANOMAX czystości łazienki

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC: Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U., poz. 445)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Poz. 1018)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 162)

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) Nr 793/93 i Nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. Zm

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające Dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. W sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Praw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. Dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. W sprawie odpadów

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. W sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. W sprawie detergentów wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 Ilość stron: 7/7

wersja:1.0

NANOMAX czyści łazienki

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

- R11 -Produkt wysoce łatwopalny
- R22 -Działa szkodliwie po połknięciu
- R36 - Działa drażniąco na oczy
- R38 - Działa drażniąco na skórę
- R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R67- - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

- Xi -Produkt drażniący
- Xn -Produkt szkodliwy
- F -Produkt wysoce łatwopalny

- H225 -Wysoce łatwopalna ciecz i pary
- H302 -Działanie szkodliwe po połknięciu
- H315 -Działa drażniąco na skórę
- H318 -Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H319 -Działa drażniąco na oczy
- H336 -Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Eye Irrit.2 – Działanie drażniące na oczy kat. 2

Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę, kat.2

Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu, kat.1

Acute Tox.4 – Toksyczność ostra, kat.4

STOT SE.3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3

Flam. Liq.2 – Substancja ciekła łatwo palna, kat.2

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit.2,H319-klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową