

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).	Strona nr : 1		
	Ilość stron : 17		
	Data weryfikacji : 14.05.2017		
	Zastępuje : 26.05.2015		
Nazwa mieszaniny UNI PASTE	Art. nr: N479001		
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa			
1.1. Identyfikator produktu : UNI PASTE opakowania 250 g			
Inne nazwy : Nie posiada. Nazwa i numer wg CAS : Nie ma zastosowania. Oznakowanie i numer EEC : Nie ma zastosowania. Numer EWG (EINCS) : Nie ma zastosowania. Nazwa i numer wg RTECS : Nie ma zastosowania. Kod NFPA : Nie określony. Masa molowa : Nie ma zastosowania. Nazwa chemiczna : Nie ma zastosowania.			
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:			
<u>Zastosowanie zidentyfikowane:</u> Pasta przeznaczona do czyszczenia i polerowania metali, tworzyw sztucznych, ceramiki. Usuwa tlenki metali, zabrudzenia mineralne i organiczne. Nie zarysowuje czyszczonych powierzchni. Oczyszczone powierzchnie zabezpiecza przed utlenianiem mineralne i organiczne			
<u>Zastosowanie odradzane:</u> Nie stosować w pomieszczeniach zamkniętych pozbawionych wentylacji.			
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki			
<table border="0"> <tr> <td> <u>Producent:</u> Novatio Europe N. V. Industrialen 5D 2250 OLEN Belgia Tel. : +32 14 25 76 40 Tel. : +32 14 22 02 66 www.novatio.com <u>Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:</u> polska@tech-masters.eu </td> <td> <u>Dystrybutor:</u> TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o. o. ul. Wielicka 250 30-663 KRAKÓW Tel. : 012 289 80 75 Fax : 012 288 01 30 e-mail: polska@tech-masters.eu </td> </tr> </table>		<u>Producent:</u> Novatio Europe N. V. Industrialen 5D 2250 OLEN Belgia Tel. : +32 14 25 76 40 Tel. : +32 14 22 02 66 www.novatio.com <u>Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:</u> polska@tech-masters.eu	<u>Dystrybutor:</u> TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o. o. ul. Wielicka 250 30-663 KRAKÓW Tel. : 012 289 80 75 Fax : 012 288 01 30 e-mail: polska@tech-masters.eu
<u>Producent:</u> Novatio Europe N. V. Industrialen 5D 2250 OLEN Belgia Tel. : +32 14 25 76 40 Tel. : +32 14 22 02 66 www.novatio.com <u>Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:</u> polska@tech-masters.eu	<u>Dystrybutor:</u> TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o. o. ul. Wielicka 250 30-663 KRAKÓW Tel. : 012 289 80 75 Fax : 012 288 01 30 e-mail: polska@tech-masters.eu		
1.4. Numer telefonu alarmowego: 12 289 80 75 do 77 696 489 161 (24h / 24h)			
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń			
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.			
<u>Klasyfikacja mieszaniny dokonana zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 (CLP)</u>			
<u>Zagrożenia fizykochemiczne:</u>			
Nie stwarza zagrożenia.			
<u>Zagrożenia dla zdrowia:</u>			
STOT RE 1 Długotrwałe i powtarzające się wdychanie powoduje uszkodzenie centralnego układu nerwowego; H372			
Asp.. Tox. 1 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią; H304			
STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.3; H336			
<u>Zagrożenia dla środowiska:</u>			
Aquatic Chronic 2 Działanie szkodliwe na organizmy wodne, kat.3; H411			

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).	Strona nr : 2 Ilość stron : 17 Data weryfikacji : 14.05.2017 Zastępuje : 26.05.2015
Nazwa mieszaniny UNI PASTE	Art. nr N479001
Elementy oznakowania: Piktogram(y) określający(e) rodzaj zagrożenia:  GHS07  GHS08 Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo (Dgr) Zawiera: WĘGLOWODORY, C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATÓW(2-25%) Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia: H372 Powoduje uszkodzenie centralnego układu nerwowego poprzez długotrwałe lub powtarzalne narażenie dróg oddechowych. H336 Może powodować uczucie senności lub zawroty głowy. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Zwrot(-y) określający(-e) środki ostrożności: <u>Zapobieganie:</u> P260 Nie wdychać par. P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu. <u>Reagowanie:</u> 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. P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. <u>Przechowywanie:</u> P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty <u>Usuwanie:</u> P501 Zawartość /pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi i regionalnymi. 2.3. Inne zagrożenia: Brak innych zagrożeń. Brak dokładnych informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie zostały przeprowadzone.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).

Strona nr : 3
Ilość stron : 17
Data weryfikacji : 14.05.2017
Zastępuje : 26.05.2015

Nazwa mieszaniny

UNI PASTE

Art. nr:

N479001

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach.

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny:

WĘGLOWODORY, C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATÓW(2-25%)

Zawartość: $15 < C < 30\%$

Numer indeksowy: Brak

Numer CAS: 64742-82-1

Numer WE: Brak

Numer rejestracji: 01-2119458049-33

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

piktogram	klasa zagrożenia/kod kategorii	zwroty H
	Flam Liq.3	H226
	Asp. Tox.1	H304
	STOT RE 1	H372
	STOT SE 3	H336
	Aquatic Chronic 2	H411

TRÓJETANOLOAMINA

Zawartość: $C < 5\%$

Numer indeksowy:

Numer CAS: 102-71-6

Numer WE: 203-049-8

Numer rejestracji: 01-2119486482-31

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

H000 – produkt nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).

Strona nr : 4
Ilość stron : 17
Data weryfikacji : 14.05.2017
Zastępuje : 26.05.2015

Nazwa mieszaniny

UNI PASTE

Art. nr:

N479001

AMONIAK

Zawartość: C < 5%

Numer indeksowy: 007-001-01-2

Numer CAS: 1336-21-6

Numer WE: 215-647-6

Numer rejestracji: 01-2119488876-14

Specyficzne stężenie graniczne: => 5%

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

piktogram	klasa zagrożenia/kod kategorii	zwroty H
	Flam Gas.2	H221
	Press. Gas C	H280
	Acute Tox. 4	H302
	Skin Corr. 1B	H314
	Eye Dam. 1	H318
	STOT SE 3	H335
	Aquatic Acute 1	H400

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Zalecenia ogólne

Zadbać o własne bezpieczeństwo – stosować sprzęt izolujący drogi oddechowe, odzież ochronną i ochrony oczu odpowiednio do sytuacji. Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki.

Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty.

Wdychanie

Poszkodowanego natychmiast usunąć ze skażonego środowiska na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło. Kontrolować i utrzymywać drożność dróg oddechowych.

Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej; nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej.

W przypadku zaburzeń oddychania, jeśli to możliwe, podawać tlen. W przypadku braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku zatrzymania akcji serca, wykonać reanimację oddechowo-kръżeniową (przez przeszkoloną osobę). Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).

Strona nr : 5
Ilość stron : 17
Data weryfikacji : 14.05.2017
Zastępuje : 26.05.2015

Nazwa mieszaniny

UNI PASTE

Art. nr:

N479001

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem, a następnie dokładnie spłukać dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia lub jakichkolwiek innych objawów skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z okiem

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut. Uwaga: chronić oko nieskażone. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub jakichkolwiek innych objawów skonsultować się z lekarzem. W przypadku utrzymywania się podrażnienia, bólu, obrzęku, łzawienia lub fotofobii poszkodowany powinien być skonsultowany przez lekarza specjalistę.

UWAGA: *Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.*

Połknięcie

Z uwagi na właściwości fizyko-chemiczne nie jest możliwe połknięcie mieszaniny.

4.2 NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Kontakt ze skórą powoduje zaczerwienienie, podrażnienie skóry. Powtarzający się kontakt może spowodować wysuszenie i pękanie skóry. Bezpośredni kontakt z mieszaniną powoduje łzawienie, zaczerwienienie, obrzęk, ból, podrażnienie oczu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie:

Małe pożary - dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana.

Duże pożary - rozproszone prądy wody, mgła wodna piana.

Niewłaściwe:

zwarte prądy wody; należy unikać jednoczesnego stosowania piany i wody na tą samą powierzchnię, ponieważ woda niszczy pianę.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Palna pasta. Pary są cięższe od powietrza; tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą wybuchnąć w wyniku wzrostu ciśnienia wewnątrz nich. W środowisku pożaru powstają tlenki węgla i inne niewypalone węglowodory (dym). Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Duże pożary gasić z bezpiecznej odległości, zza osłon, przy użyciu zdalnych urządzeń tryskaczowych lub bezzałogowych działek. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody z bezpiecznej odległości; o ile to możliwe i bezpieczne usunąć z obszaru zagrożenia i kontynuować zraszanie do momentu całkowitego ich schłodzenia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).	Strona nr : 6
	Ilość stron : 17
	Data weryfikacji : 14.05.2017
	Zastępuje : 26.05.2015
Nazwa mieszaniny UNI PASTE	Art. nr: N479001
kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone i wyposażone w pełną odzież ochronną i nadciśnieniowe aparaty powietrzne izolujące drogi oddechowe.	
<u>SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.</u> 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Produkt w postaci pasty o bardzo wysokiej lepkości. Nie wypływa samoczynnie z opakowań. Dla osób udzielających pomocy: zadbać o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony. Nie wdychać par. 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Zebrać produkt przy pomocy kielni, łopaty i umieścić w szczelnie zamkniętym metalowym pojemniku. Umyć sprzęt i wyprać odzież ochronną. 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Zebrać produkt i oczyścić zanieczyszczoną powierzchnię trocinami, piaskiem a najlepiej mielonym wapniem, a następnie spłukać wodą. 6.4. Odniesienia do innych sekcji Sprzęt ochronny i odzież – patrz sekcja 8 Informacja o odpowiednich pojemnikach – patrz sekcja 10 Unieszkodliwianie odpadu – patrz sekcje 13 i 15	
<u>SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.</u> 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania W miejscu stosowania i przechowywania mieszaniny należy zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami. Unikać kontaktu ze skórą. Unikać podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu (wentylacja ogólna pomieszczenia i wywiewna), w prawidłowo oznakowanym zamkniętym oryginalnym pojemniku. Podłoga magazynu powinna być łatwo zmywalna. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła (temperatury powyżej 50°C), gorących powierzchni i otwartego ognia. Chronić przed wilgocią. Magazynować z dala od chloranów, nadchloranów i kwasów, silnych utleniaczy. Temperatura magazynowania 5 – 30°C.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).	Strona nr : 7
	Ilość stron : 17
	Data weryfikacji : 14.05.2017
	Zastępuje : 26.05.2015
Nazwa mieszaniny UNI PASTE	Art. nr: N479001
7.3. Szczegółne zastosowania końcowe Produkt do zabezpieczeń i ochrony konstrukcji metalowych, betonowych, drewnianych, materiałów budowlanych narażonych na działanie czynników atmosferycznych, wody, agresywnych oparów chemicznych.	
<u>SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.</u>	
8.1. Parametry dotyczące kontroli.	
<u>WĘGLOWODORY, C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATÓW(2-25%)</u> Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (efekt systemowy): 44 mg/kg bw/dzień. Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie (efekt systemowy): 330 mg/m ³ Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (efekt systemowy): 26 mg/kg bw/dzień. Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie (efekt systemowy): 71 mg/m ³ . Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez połykanie (efekt systemowy): 26 mg/kg bw/dzień. Wartości PNEC Brak dostępnych stężeń	
<u>TRÓJETANOLOAMINA</u> Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (efekt systemowy): 6,3 mg/kg bw/dzień. Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie (efekt systemowy): 5 mg/m ³ Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (efekt systemowy): 3,1 mg/kg bw/dzień. Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie (efekt systemowy): 1,25 mg/m ³ . Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez połykanie (efekt systemowy): 13 mg/kg bw/dzień. Wartości PNEC -środowisko wód słodkich 0,32 mg/l -środowisko wód morskich 0,032 mg/l -okresowe uwolnienie woda 5,12 mg/l -warunki normalne 10,0 mg/l -środowisko osadu wód słodkich 1,7 mg/kg -środowisko osadu wód morskich 0,17 mg/kg -środowisko gleby 0,151 mg/kg	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).

Strona nr : 8
Ilość stron : 17
Data weryfikacji : 14.05.2017
Zastępuje : 26.05.2015

Nazwa mieszaniny

UNI PASTE

Art. nr:

N479001

AMONIAK

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez skórę (skutki ogólnoustrojowe): 6,8 mg/kg bw/dzień.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez wdychanie (skutki lokalne): 36 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia przewlekłego przez skórę (skutki ogólnoustrojowe): 6,8 mg/kg bw/dzień.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez wdychanie (skutki ogólnoustrojowe): 47,6 mg/m³.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia przewlekłego przez wdychanie (skutki lokalne): 14 mg/m³.

Wartości PNEC

-środowisko wód słodkich 0,0011 mg/l

-środowisko wód morskich 0,0011 mg/l

-okresowe uwolnienie 0,0068 mg/l

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 06 czerwca 2014 r. Dz. U. 2014, poz. 817.

WĘGLOWODORY, C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATÓW(2-25%)

NDS	:	nie ustalone	mg / m ³	ppm
NDSch	:	nie ustalone	mg / m ³	ppm
NDSP	:	nie ustalone	mg / m ³	ppm

TRÓJETANOLOAMINA

NDS	:	nie ustalone	mg / m ³	ppm
NDSch	:	nie ustalone	mg / m ³	ppm
NDSP	:	nie ustalone	mg / m ³	ppm

AMONIAK

NDS	:	14	mg / m ³	ppm
NDSch	:	28	mg / m ³	ppm
NDSP	:	nie ustalone	mg / m ³	ppm

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645).
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy- wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).

Strona nr	:	9
Ilość stron	:	17
Data weryfikacji	:	14.05.2017
Zastępuje	:	26.05.2015

Nazwa mieszaniny

UNI PASTE

Art. nr:

N479001

Uwaga: gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69/1996 r. poz.332, ze zmianami Dz. U. Nr37/2001 r. poz. 451).

Metody badań koncentracji szkodliwych składników w powietrzu:

- Produkty destylacji ropy naftowej (nafta) (OSHA 48)
- Produkty destylacji ropy naftowej (nafta) (NIOSH 1550)
- Norma PN-71/Z-04041, Oznaczenie zawartości amoniaku w powietrzu.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli:

Niezbędne jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia oraz wentylacji wywiewnej.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Unikać bezpośredniego kontaktu mieszaniny ze skórą i oczami, oraz wdychania jej par.

Produkt stosować w pomieszczeniach przy sprawnie działającej wentylacji, jeżeli jest to niezbędne stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Przestrzegać zasad higieny, natychmiast zdjąć zabrudzone mieszaniną ubranie i umyć zanieczyszczoną skórę wodą. Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z mieszaniną z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Należy dokładnie umyć ręce przed przerwami w pracy oraz po zakończeniu pracy z produktem.



Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodnie z normą EN 166).



STOSUJ OCHRONNE
RĘKAWICE

Ochrona skóry rąk:

Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z kauczuku butylowego, PVC, lub równoważnych zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas rękawic musi być ustalony przez producenta.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).	Strona nr : 10
	Ilość stron : 17
	Data weryfikacji : 14.05.2017
	Zastępuje : 26.05.2015
Nazwa mieszaniny UNI PASTE	Art. nr: N479001
Inne: Stosować roboczą odzież ochronną (zgodną z normą EN 344) – pracę regularnie. <u>Ochrona dróg oddechowych:</u> Unikać wdychania par produktu. W warunkach przekroczenia NDS w środowisku pracy stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę lub półmaskę skompletowaną z filtrem i pochłaniaczem par typu B lub uniwersalnym (klasa2),(zgodnie z normą EN 141). 8.3. Zagrożenia termiczne Nie dotyczy.	
<u>SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.</u> 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych a) Wygląd: Pasta różowej barwy b) Zapach: Charakterystyczny dla rozpuszczalników c) Próg zapachu: brak danych d) pH nie określony e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia 100 - 192⁰C g) Temperatura zapłonu 63⁰C h) Szybkość parowania Brak danych i) Palność (ciała stałego, gazu) Palna mieszanina j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości 0,7 – 6% obj. k) Prężność par 23 hPa w 20⁰C l) Gęstość par względem powietrza brak danych m) Gęstość względna 1,2 g/cm³ n) Rozpuszczalność w wodzie Nie rozpuszcza się o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda Nie określona p) Temperatura samozapłonu > 260⁰C q) Temperatura rozkładu Nie określono r) Lepkość 10 PaS w temp. 20⁰C	

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).	Strona nr : 11 Ilość stron : 17 Data weryfikacji : 14.05.2017 Zastępuje : 26.05.2015
Nazwa mieszaniny UNI PASTE	Art. nr: N479001
s) Właściwości wybuchowe Nie posiada właściwości wybuchowych t) Właściwości utleniające Nie posiada właściwości utleniających 9.2. Inne informacje: Ciepło rozpuszczania w wodzie – brak danych	
<u>SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.</u> 10.1. Reaktywność Może gwałtownie reagować z silnymi utleniaczami. 10.2. Stabilność chemiczna W normalnych warunkach temperatury i ciśnienia, przy przestrzeganiu zaleceń w zakresie warunków stosowania i magazynowania produkt stabilny. 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Niebezpieczne reakcje nie są znane. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. 10.4 Warunki, których należy unikać Wyeliminować źródła zapłonu: otwarty ogień, źródła ciepła. 10.5. Materiały niezgodne Silne utleniacze, silne kwasy. 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Brak. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – patrz sekcja 5.	
<u>SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.</u> 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych <u>Mieszaniny:</u> <u>Istotne klasy zagrożenia:</u> a) Toksyczność ostra: <u>WEGLOWODORY, C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATÓW(2-25%)</u> LD₅₀ (szczur, doustnie) – >15000 mg/kg LC₅₀ (szczur, inhalacja) – > 13,1 mg/l/4h LD₅₀ (szczur, skóra) - > 3400 mg/kg bw/24h <u>TRÓJETANOLOAMINA</u> LD₅₀ (szczur, doustnie) – 7200 mg/kg LD₅₀ (szczur, skóra) - >2000 mg/kg Droga pokarmowa: przy jednorazowym przyjęciu doustnym nie toksyczny. Toksyczność ostra przez drogi oddechowe: badania nie są wymagane.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).	Strona nr : 12
	Ilość stron : 17
	Data weryfikacji : 14.05.2017
	Zastępuje : 26.05.2015
Nazwa mieszaniny UNI PASTE	Art. nr: N479001
<u>AMONIAK</u> LD₅₀ (szczur, doustnie) – 350 mg/kg LD₅₀ (mysz, doustnie) – 130 mg/kg LC₅₀ (szczur, inhalacja) – 7035 mg/m³/30min Składniki produktu wykazują toksyczność ostrą inhalacyjną produkt nie jest klasyfikowany ze względu na toksyczność ostrą doustną, dermalną. a) Zagrożenie spowodowane aspiracją Produkt zawiera składniki których obecność stwarza zagrożenie w następstwie aspiracji do płuc w trakcie połykania lub wymiotów - jednak właściwości fizyko-chemiczne produktu uniemożliwiają jego połknięcie i nie może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. b) Działanie żrące/drażniące na skórę Ocena działania drażniącego (na podstawie zawartości składników drażniących w produkcie) wskazują, że produkt nie działa drażniąco na skórę. c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Ocena działania drażniącego (na podstawie zawartości składników drażniących w produkcie) wskazują, że nie działa drażniąco na oczy. d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Brak jest informacji o działaniu uczulającym składników produktu na drogi oddechowe i skórę. Ocena działania uczulającego (ze względu na brak składników uczulających) wskazują, że produkt nie działa uczulająco na drogi oddechowe i skórę. e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak jest informacji o działaniu mutagennym składników produktu . Ocena działania mutagennego (ze względu na brak składników mutagennych) wskazują, że produkt nie wykazuje działania na komórki rozrodcze. f) Rakotwórczość Brak jest informacji o działaniu rakotwórczym składników produktu. Ocena działania rakotwórczego (ze względu na brak składników rakotwórczych) wskazują, że produkt nie wykazuje działania rakotwórczego. g) Szkodliwe działanie na rozrodczość Produkt nie zawiera składników stanowiących zagrożenie na rozrodczość w następstwie długotrwałego narażenia. h) Toksyczność dla dawki powtarzalnej Produkt zawiera składnik stanowiący zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. Może powodować uszkodzenie centralnego układu nerwowego poprzez długotrwałe lub powtarzalne narażenie dróg oddechowych. Produkt klasyfikuje się jako STOT RE 2; H 373. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie i pękanie skóry. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia Objawy / Skutki narażenia ostrego Wdychanie: narażenie na działanie par może powodować podrażnienie błon śluzowych nosa i gardła, kaszel; wyższe stężenia par powodują nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy. Produkt klasyfikuje się jako STOT SE 3; H336	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).

Strona nr : 13
Ilość stron : 17
Data weryfikacji : 14.05.2017
Zastępuje : 26.05.2015

Nazwa mieszaniny

UNI PASTE

Art. nr:

N479001

Długotrwały kontakt ze skórą: powoduje podrażnienie i stany zapalne skóry. Może wystąpić wysuszenie oraz pękanie skóry.

Kontakt z oczami: bezpośredni kontakt produktu z okiem powoduje zaczerwienienie i zapalenie oka.

Połknięcie: nie jest możliwe połknięcie produktu.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność

Szczegółowe badania nad działaniem na środowisko nie były prowadzone.

Składniki produktu są zaklasyfikowane jako substancja niebezpieczna dla środowiska, nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

WĘGLOWODORY, C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATÓW(2-25%)

LL₅₀ (Oncorhynchus mykiss) – >10 mg/l WAF-30mg/l/96h - dla ryb

EC₅₀ (Daphia magna) - 10 mg/l/48h - toksyczność dla bezkręgowców

EL₅₀ (Desmodesmus subspicatus) – 4,1 mg/l/72h - toksyczność dla roślin wodnych

EC₅₀ (Pseudomonas putida) - brak danych mg/l/24h - toksyczność dla mikroorganizmów

TRÓJETANOLOAMINA

LC₅₀ (Pimephales promelas) – 11800 mg/l/96h - dla ryb

EC₅₀ (Daphia magna) - 2038 mg/l/24h - toksyczność dla bezkręgowców

EC₅₀ (Scenedesmus subspicatus) – 512 mg/l/72h - toksyczność dla roślin wodnych

EC₅₀ (Pseudomonas putida) - >1000 mg/l/180min - toksyczność dla mikroorganizmów

AMONIAK

LC₅₀ (Daphia magna) – 101 mg/l/48h - toksyczność dla bezkręgowców

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Hydroliza

Brak danych

Fototransformacja/Fotoliza

Powietrze: Brak danych na temat połowicznego rozpadu składników produktu w powietrzu (DT50).

Woda: Nie dotyczy.

Gleba: Nie dotyczy.

Biodegradacja

Woda i osad; gleba- brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji wskazujących na zdolność do biokumulacji składników produktu

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).	Strona nr : 14
	Ilość stron : 17
	Data weryfikacji : 14.05.2017
	Zastępuje : 26.05.2015
Nazwa mieszaniny UNI PASTE	Art. nr: N479001
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Na podstawie przeglądu dostępnych danych ocenia się, że składniki produktu nie są uważane za substancje PBT / vPvB 12.6. Inne szkodliwe skutki działania Brak	
<u>SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.</u> 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach. Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Postępowanie z odpadowym produktem Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość ponownego wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecany sposób unieszkodliwiania: spalanie. Postępowanie z odpadami opakowaniowymi Opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości materiału, zapewnić ich właściwe czyszczenie. Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystywać. Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów.	
<u>SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.</u> 14.1. Numer UN (numer ONZ) RID/ADR Nie figuruje w wykazie 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie figuruje w wykazie 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie figuruje w wykazie 14.4. Grupa pakowania Nie figuruje w wykazie 14.5. Zagrożenie dla środowiska Nie figuruje w wykazie 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie figuruje w wykazie 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie figuruje w wykazie.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).	Strona nr : 15
	Ilość stron : 17
	Data weryfikacji : 14.05.2017
	Zastępuje : 26.05.2015
Nazwa mieszaniny UNI PASTE	Art. nr: N479001
SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych. 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: 1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. z 2001 r. Dz. U. Nr 100, poz.1085, Dz. U. Nr 123, poz. 1350 i Dz. U. Nr 125, poz.1367; z 2002 r. Dz. U. Nr 135, poz. 1145 i Nr 142 poz. 1187; z 2003 r. Dz. U. Nr 135, poz. 1145, Dz. U. Nr 142, poz. 1187, Dz. U. Nr 189, poz. 1852; z 2004 r. Dz. U. Nr 96, poz. 595, Dz. U. Nr 121, poz. 1263; z 2005r. Dz. U. Nr 179, poz.1485). 2. 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.U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010. 3. 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.U. L 353 z 31.12.2008). 4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.10.27.140). 5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 ze zmianami w Dz.U.2004.243.2440; Dz.U.2007.174.1222; Dz.U.2009.43.353). 6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.09.53.439). 7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U.10.125.851). 8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950). 9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.73.645 ze zmianami w Dz.U.2007.241.1772). 10. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173). 11. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690). 12. 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.05.11.86 ze zmianami Dz.U.2008.203.1275).	

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).	Strona nr : 16
	Ilość stron : 17
	Data weryfikacji : 14.05.2017
	Zastępuje : 26.05.2015
Nazwa mieszaniny UNI PASTE	Art. nr: N479001
13. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity w Dz.U.07.39.251 ze zmianami w Dz.U.2007.88.587; Dz.U.2008.199.1227; Dz.U.2008.223.1464; Dz.U.2009.18.97; Dz.U.2009.79.666; Dz.U.2010.28.145; Dz.U.2008.138.865). 14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206). 15. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz.U.2003.7.78; Dz.U.2004.11.97; Dz.U.2004.96.959; Dz.U.2005.175.1458). 16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.03.01.12). 17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169). 18. 2015/830/WE Rozporządzenie Komisji 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). 19. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. 20. Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.	
SEKCJA 16. Inne informacje. Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych sekcji 2 i 3 H221 Gaz łatwopalny H226 Łatwopalna ciecz i pary. H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Acute Tox.4 Toksyczność ostra, kat.4 Asp Tox. 1 Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1 Skin Corr.1B-Działanie żrące na skórę kat. 1B. STOT RE. 1 Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu przewlekłym, kat.1, STOT SE 3 Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym, kat.3 Flam Gas.2 Gaz palny, kat. 2 Press Gas.2 Gaz pod ciśnieniem, kat. 2 Eye Dam.1 Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kat. 1, EU RAR – Europejski Raport z Oceny Ryzyka NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie	

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku).	Strona nr : 17
	Ilość stron : 17
	Data weryfikacji : 14.05.2017
	Zastępuje : 26.05.2015
Nazwa mieszaniny UNI PASTE	Art. nr N479001
NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące skutków DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian BCF - Współczynnik biokoncentracji LD₅₀ - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt LC₅₀- Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt IC₅₀- Stężenie, przy którym obserwuje się 50 % inhibicję badanego parametru STOT SE 3- Działania toksycznego na narządy docelowe OECD - Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt NOEC - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych. Karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji wygenerowanych na potrzeby rejestracji. Wszystkie informacje są zgodne z tymi, które zawarto w dokumentacji technicznej i raporcie bezpieczeństwa chemicznego. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu. Koniec dokumentu.	