


Data sporządzenia: 23.06.2015	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: -		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa **Raufaza TG**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Farba strukturalna, wewnętrzna przeznaczona do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów. Dzięki swoim właściwościom kryje częściowo defekty podłoża. Dzięki wyselekcjonowanym drobinom drzewnym wyglądem przypomina tapetę papierową „Raufahser”. Farba strukturalna Tg jest odporna na mycie, wilgoć.

Zastosowania odradzane: inne niż zalecane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

P.U.P.H Luxmal Tadeusz Głownia

ul. Szpitalna 8,
32-500 Chrzanów

tel./fax: (32)623-25-92, (32)623-25-92

e-mail: luxmal@luxmal.eu, www.luxmal.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 48 32 623 25 92, w godz.: 9.00-16.00; w dniach pon-pt
988, 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

1.5. Data sporządzenia karty charakterystyki

23.06.2015

1.6. Data ostatniej aktualizacji

-

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizykochemiczne: Produktu nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia: Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Zagrożenia dla środowiska: Produkt nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Informacje dodatkowe:

Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE [CLP]:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS07,

Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Zawiera:

5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302 + P352

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.


P333+313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

Informacje uzupełniające

Data sporządzenia: 23.06.2015 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	Raufaza TG	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJA – Produkt nie jest substancją.

3.2. MIESZANINA

Mieszanina. Produkt na bazie wodnej dyspersji akrylowej z dodatkiem wypełniaczy mineralnych, bieli tytanowej, włókien drzewnych środków pomocniczych i konserwujących

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6 Nr indeksowy: brak Rej.: nie podlega rejestracji	Węglan wapnia*	-	> 30
CAS: 13463-67-7 WE: 236-675-5 Indeks: - Rej.: 01-2119489379-17-0013	Dwutlenek tytanu*	-	< 10
CAS: 14807-96-6 WE: 238-877-9 Indeks: - Rej.:	Talk*	-	< 3
CAS: 55965-84-9 WE: 611-341-5 Indeks: 613-167-00-5 Rej.: -	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 H410	< 0,005

Znaczenie zwrotów H – patrz sekcja 16

***Substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy**
Substancje PBT / vPvB

Produkt nie zawiera substancji zaliczonych do PBT i vPvB.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

W przypadku jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieść poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

Kontakt ze skórą

Splukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z okiem

Nie dopuszczać osób rannych, nie dotykać lub nie pocierać chorego oka.


Jeśli oko zamyka się w bolesnym skurczu, otworzyć powieki starannie i zdecydowanie. Upewnić się, aby nie dopuścić do wprowadzenia zanieczyszczonej wody niezmięziony do oka. W przypadku kontaktu z okiem, należy unikać pocierania oczu. Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie

W następstwie narażenia na aerozole produktu, wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru i ułożyć w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Połknięcie

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem. Wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy pacjent jest przytomny).

Data sporządzenia: 23.06.2015 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	Raufaza TG	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

4.2. **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak danych.

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

W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej zaleca się przedstawienie udzielającemu pomocy niniejszej karty charakterystyki

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. **Środki gaśnicze**

Odpowiednie: Rozproszony prąd wodny, piany i proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody

5.2. **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt niepalny. Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów. Produkty rozkładu mogą zawierać następujące związki: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu oraz tlenki siarki.

5.3. **Informacje dla straży pożarnej**

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać 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**

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja. 7 i 8).

6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

W przypadku wypływu dużych ilości powiadomić policję i straż pożarną.

W przypadku przedostania się do wód lub kanalizacji powiadomić odpowiednie władze.

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

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. **Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcje 8, 13

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać. Przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej.

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.


Zapewnić skuteczną wentylację. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach chroniących przed wpływami atmosferycznymi, najlepiej w temperaturze +5 do +20°C. Chronić przed mrozem i ekspozycją na wysokie temperatury (powyżej +40°C). Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Zapewnić dobrą wentylację. Patrz także sekcja 10.

7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak danych

Data sporządzenia: 23.06.2015 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	Raufaza TG	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania

Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 Nr 0, poz. 817)

Węglan wapnia [CAS: 471-34-1]:

- frakcja wdychalna: NDS - 10 mg/m³; NDSCh - nie określono, NDSP- nie określono

Pyły ditlenku tytanu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu [13463-67-7]:

- frakcja wdychalna: NDS = 10 mg/m³; - włókien w cm³

Pyły talku i talku zawierającego włókna mineralne (w tym azbest) [14807-96-6]:

a) talk niezawierający włókien mineralnych (w tym azbestu):

- frakcja wdychalna: NDS = 4 mg/m³; - włókien w cm³ - frakcja respirabilna: NDS= 1 mg/m³; - włókien w cm³

b) talk zawierający włókna mineralne (w tym azbest):

- frakcja wdychalna: NDS = 1 mg/m³; - włókien w cm³ - frakcja respirabilna: NDS = - mg/m³; 0,5 włókien w cm³

Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011r. Nr 33, poz.166).

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń magazynowych i stanowisk pracy. Zapobiegać zanieczyszczeniu oczu i skóry.

Indywidualne środki ochrony

Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu, nie zażywać leków podczas pracy



Ochrona dróg oddechowych

Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. W warunkach niedostatecznej wentylacji, w przypadku pracy w atmosferze z zawartością aerozolu produktu - filtr cząsteczkowy P2.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, np. z gumy nitylowej lub neoprenowej. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.



Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające, chroniące przed pyłem lub rozpryskami wodnych mieszanin produktu.




Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną ze zwartej tkaniny, buty robocze.

Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych zaleceń.

Data sporządzenia: 23.06.2015 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	Raufaza TG	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: Biała Ciecz z wypełniaczami kwarcowymi
Zapach	: Bezwonny
Próg (wyczuwalności) zapachu	: brak danych
Wartość pH 10% roztworu wodnego	: 7
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: brak danych
Temperatura/Zakres wrzenia	: brak danych
Temperatura zapłonu	: nie dotyczy
Szybkość parowania	: brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: niepalny
Górna-dolna granica wybuchowości	: nie dotyczy
Prężność par	: brak danych
Gęstość par względem powietrza	: brak danych
Gęstość objętościowa w 20°C	: brak danych
Gęstość względna	: ok. 1,40kg / dm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: częściowo rozpuszczalna
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: brak danych
Lepkość dynamiczna w 25°C:	: brak danych
Właściwości wybuchowe	: brak danych
Właściwości utleniające	: brak danych

9.2. Inne informacje

Brak danych.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt stabilny, używany w warunkach zgodnych z instrukcją nie ulega rozkładowi. Ulega zmianom przy dostępie powietrza.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

W czasie magazynowania unikać temperatur poniżej +5°C i powyżej +40°C.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, które reagują z wodą.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie – patrz sekcja 2.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH


Toksyczność ostra

Brak danych toksykologicznych dotyczących mieszaniny.

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9):

DL₅₀ – doustnie szczur 457 mg/kg

CL₅₀ – inhalacyjnie szczur 2.36 mg/l (4h)

Data sporządzenia: 23.06.2015 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Raufaza TG		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

DL₅₀ – skóra królik 660 mg/kg

Działanie żrące/drażniące

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9):

Skórne: OECD 404 (skin), corrosive (królik) (OECD 404) S 32

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

Działanie uczulające

Możliwe uczulenie przy kontakcie ze skórą.

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9):

Uczulenie: OECD 406 (MKA), sensitising (Guinea pig) (OECD 406) S 171

Toksyczność dawki powtarzanej

Brak danych.

Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne

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

Objawy i skutki narażenia

Brak danych.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt nie stwarza zagrożenie dla środowiska, patrz sekcja 2.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

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

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9):

CL₅₀ - ryby (*Oncorhynchus mykiss*) 0.19 mg/l (96h)

CE₅₀ – bezkręgowce (*Daphnia magna*) 0.16 mg/l (48h)

CE₅₀ – glony (*Scenedesmus capricornutum*) 0.027 mg/l (72h)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9):

OECD 301 D Closed Bottle test: biodegradacja > 60% (organizmy ściekowe) (OECD 301 D), S 200, szybka biodegradacja / eliminacja.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak podstaw do bioakumulacji ze względu na fizyko – chemiczne właściwości produktu.

Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow): brak danych dla mieszaniny.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak danych dla mieszaniny

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych

12.5. WYNIKI OCENY PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA


Brak danych.

Unikać przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych i gleby.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów. Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8.

Data sporządzenia: 23.06.2015	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: -		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

13.1. Metody unieszkodliwienia odpadów

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U.2014 Nr 0, poz. 1923*).

Postępowanie z odpadowym produktem

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Szczegółowy kod odpadu zależy od miejsca i sposobu stosowania produktu. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Duże ilości odpadowego produktu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach Dz.U.2013 Nr 0 poz.21 z późn.zm.*).

17 01 82 - Inne niewymienione odpady

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Wyrób nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny materiał transportowy.

UWAGA: opakowania z wyrobem należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu, wpływami atmosferycznymi, nasłonecznieniem.

14.1. NUMER UN - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.4. GRUPA PAKOWANIA - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

- Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Transport morski – IMDG

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.


Transport lotniczy - ICAO/IATA

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- 1) 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 z późn.zm.
- 2) 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.zm.).
- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- 4) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2011 r. Nr 63 poz. 322 z późn zm.).

Data sporządzenia: 23.06.2015 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI Raufaza TG	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

- 5) 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 (Dz.U.2014 Nr 0 poz. 817).
- 6) 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.2005 r. Nr 11 poz. 86; z późn. zm.).
- 7) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011r. Nr 33, poz.166).
- 9) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011 Nr 227 poz. 1367 z późn.zm).
- 10) Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2005 nr 178, poz. 1481 z późn. zm.).
- 11) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 Nr 0 poz. 21 z późn.zm).
- 12) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 Nr 0, poz. 888).
- 13) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 Nr 0, poz. 1923).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów i skrótów wymienionych w karcie:

- H301 - Działa toksycznie po połknięciu
- H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
- H314 - Powoduje poważne uszkodzenia skóry i oczu
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- Acute Tox. 3 - toksyczność ostra, kategoria 3
- Aquatic Acute 1 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1
- Aquatic Chronic 1 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kategoria 1
- Skin Corr. 1B - działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B
- Skin Sens. 1 działanie uczulające na skórę, kategoria 1

- NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
- NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
- 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
- LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
- LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
- 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
- IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianej mieszaniny w momencie określonym datą i są one podane w dobrej wierze. Podane zostały jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania na wypadek niezamierzonego uwolnienia do środowiska i nie mogą być traktowane jako gwarancje jakościowe produktu. Niniejsza karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika mieszaniny z przestrzegania przepisów prawnych, administracyjnych, bezpieczeństwa i higieny pracy mających tu zastosowanie.

Klasyfikacji mieszaniny dokonano metodą obliczeniową na podstawie obowiązujących aktów prawnych wymienionych w sekcji 15.1 oraz dostępnych danych dla substancji od dostawców surowców.

Koniec karty charakterystyki