

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 : 19
	Data weryfikacji : 24.05.2017
	Zastępuje : 15.12.2015
Nazwa mieszaniny POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ	Art. nr: 911200
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu : POWER REPAIR - KLEJ	
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>	
Masa wypełniająco - klejąca przeznaczona do łączenia i regeneracji większości tworzyw sztucznych, ceramiki, łączenia metali zwłaszcza kolorowych. Charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną oraz wysoką wartością stałej dielektrycznej. Po 4 godz. od aplikacji powierzchnie wypełnione masą można obrabiać mechanicznie.	
<u>Zastosowanie odradzane:</u>	
Nie stosować do klejenia tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej takich jak polietylen, polipropylen, teflon.	
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
<u>Producent:</u>	
Techniqua Handels GmbH Reichenhaller Straße 15 D-83451 Piding Tel: +49 (8651) - 767 62 51 E-Mail: sales@techniqua.de	
<u>Dystrybutor:</u>	
TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o. o. ul. Wielicka 250 30-663 KRAKÓW Tel. : 12 289 80 75 Fax : 12 288 01 30 e-mail: polska@tech-masters.eu	
<u>Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:</u>	
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>	
Flam.liq.2, Substancja ciekła łatwopalna i pary, kat.2; H225	
<u>Zagrożenia dla zdrowia</u>	
Skin Corr.1A, Produkt stwarzający zagrożenie poważnego oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu, kat.1A; H314	
Skin Sens.1, Produkt mogący powodować reakcję alergiczną skóry, kat.1; H317	
STOT SE 3 STOT SE 3, Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.3, H335	

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 : 19
Data weryfikacji : 24.05.2017
Zastępuje : 15.12.2015

Nazwa mieszaniny

POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ

Art. nr:

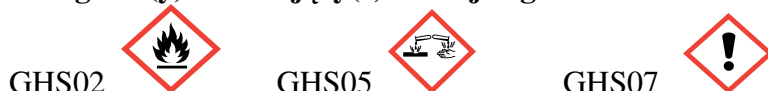
911200

Zagrożenia dla środowiska

Aqatic Cronic 3 Produkt o działaniu szkodliwym na organizmy wodne, powodujący długotrwałe skutki, kat.3; H412

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA*

Piktogram(y) określający(e) rodzaj zagrożenia:



GHS02

GHS05

GHS07

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo (Dgr)

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwrot(-y) określający(-e) środki ostrożności

Zapobieganie

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P235 Przechowywać w chłodnym miejscu.

P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../przeciwwybuchowego sprzętu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

P301+P310+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353+P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy):
Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P304+P340+P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:
wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. ,
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P305+P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Usuwanie

P501 usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi i regionalnymi.

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 : 19
Data weryfikacji : 24.05.2017
Zastępuje : 15.12.2015

Nazwa mieszaniny

POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ

Art. nr:

911200

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy powierzchni ziemi, gromadzą się w dolnych partiach pomieszczeń. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą wybuchać w wyniku wzrostu ciśnienia wewnątrz nich.
Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB i nie jest uważany za PBT/vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach.

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny:

KWAS METAKRYLOWY

Zawartość: 5 < C < 10%

Numer indeksowy: 607-088-00-5

Numer CAS: 79-41-4

Numer WE: 201-204-4

Numer rejestracji: 01-2119463884-26

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

piktogram	klasa zagrożenia/kod kategorii	zwroty H
	Acute Tox. 4	H 302
	Acute Tox. 3	H 311
	Skin Corr. 1A	H 314
	Eye Dam.1	H318
	Acute Tox.4	H332
	STOT SE 3	H 335

METAKRYLAN METYLU

Zawartość: 50 < C < 75%

Numer indeksowy: 607-035-00-6

Numer CAS: 80-62-6

Numer WE: 201-297-1

Numer rejestracji: 01-2119452498-28

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 : 19
Data weryfikacji : 24.05.2017
Zastępuje : 15.12.2015

Nazwa mieszaniny

POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ

Art. nr:

911200

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

piktogram	klasa zagrożenia/kod kategorii	zwroty H
	Flam Liq.2	H 225
Dgr	Skin Irrit.2	H 315
	Skin Sens.1	H 317
	STOT SE 3	H 335

KWAS MALEINOWY

Zawartość: 1 < C < 3%

Numer indeksowy: 607-095-00-3

Numer CAS: 110-16-7

Numer WE: 203-742-5

Numer rejestracji: 01-2119488705-25

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

piktogram	klasa zagrożenia/kod kategorii	zwroty H
	Acute Tox.4	H 302
	Skin Irrit.2	H 315
	Eye Irrit.2	H 319
	STOT SE 3	H 335

KALAFONIA

Zawartość: 1 < C < 3%

Numer indeksowy: 650-015-00-7

Numer CAS: 8050-09-7

Numer WE: 232-475-7

Numer rejestracji: 01-2119480418-32

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

piktogram	klasa zagrożenia/kod kategorii	zwroty H
	Skin Sens.1	H 317

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 : 19
Data weryfikacji : 24.05.2017
Zastępuje : 15.12.2015

Nazwa mieszaniny

POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ

Art. nr:

911200

BUTYLOWANY HYDROKSYTOLUEN (2,6-DI-TERT-BUTYLO-P-KREZOL)

Zawartość: $0,25 < C < 1\%$

Numer indeksowy: 650-015-00-7

Numer CAS: 128-37-0

Numer WE: 204-881-4

Numer rejestracji: 01-2119565113-46

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

piktogram	klasa zagrożenia/kod kategorii	zwroty H
	Aquatic Acute 1	H 400
	Aquatic Chronic 1	H 410

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.

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.*

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 : 19
	Data weryfikacji : 24.05.2017
	Zastępuje : 15.12.2015
Nazwa mieszaniny POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ	Art. nr: 911200
<u>Połknięcie</u> Z uwagi na postać i sposób opakowania produktu nie jest możliwe jego przypadkowe połknięcie.	
<u>4.2 NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA</u> Wdychany może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Długotrwały kontakt produktu ze skórą może spowodować zaczerwienienie, łuszczenie, obrzęk, podrażnienie skóry. Bezpośredni kontakt produktu z okiem powoduje łzawienie, zaczerwienienie, obrzęk, ból, podrażnienie oczu.	
<u>SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.</u> 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. Pary są cięższe od powietrza; tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą wybuchać 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 – groźba wybuchu. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody, z bezpiecznej odległości (groźba wybuchu); 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 kanalizacji i wód – możliwe wystąpienie zagrożenia wybuchowego w kanalizacji, możliwe ponowne zapalenie na powierzchni cieczy. 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 pakowany w małe opakowania o pojemności ok. 30ml. Wyciek produktu z opakowania nie stwarza zagrożeń. Unikać wdychania par. W przypadku uwolnienia w zamkniętej/ograniczonej przestrzeni zapewnić skuteczną wentylację. Stosować odzież i sprzęt ochronny (patrz sekcja 8).	

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 : 19
	Data weryfikacji : 24.05.2017
	Zastępuje : 15.12.2015
Nazwa mieszaniny POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ	Art. nr: 911200
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska. Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód lub gleby. Jeżeli to możliwe i bezpieczne, zlikwidować lub ograniczyć wyciek (uszczelnić, zamknąć wypływ cieczy; uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia. Rozlaną ciecz przesypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit), zebrać do odpowiedniego, zamykanego, oznakowanego pojemnika na odpady. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13 i 15). W razie potrzeby skorzystać z pomocy firm uprawnionych do transportu i likwidowania odpadów. 6.4. Odniesienia do innych sekcji. Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8. Informacje o odpowiednich pojemnikach – sekcja 10 Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 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. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła (temperatury powyżej 20°C), gorących powierzchni i otwartego ognia. Chronić przed wilgocią i wodą. Magazynować z dala od chloranów, nadchloranów i kwasów, silnych utleniaczy. Temperatura magazynowania 5 – 20°C. 7.3. Szczególne zastosowania końcowe Produkt przeznaczony do łączenia ze sobą i pomiędzy sobą metali, tworzyw sztucznych, ceramiki, szkła, drewna i artykułów drewnopodobnych, tkanin itp. Po utwardzeniu produkt można obrabiać mechanicznie. Szeroki zakres zastosowań przedstawiono w załączonej do produktu karcie charakterystyki technicznej.	
<u>SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.</u> 8.1. Parametry dotyczące kontroli. KWAS METAKRYLOWY Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (efekt systemowy): 4,25 mg/kg/dzień.	

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 : 19
Data weryfikacji : 24.05.2017
Zastępuje : 15.12.2015

Nazwa mieszaniny

POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ

Art. nr:

911200

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie (efekt systemowy): 88 mg/m³.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (efekt systemowy): 2,55 mg/kg/dzień.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie (efekt systemowy): 6,3 mg/m³.

Wartości PNEC

- środowisko wód słodkich: 0,82mg/l
- środowisko wód morskich: 0,82mg/l

KALAFONIA

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 25 mg/kg/m-c.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 176,32 mg/m³.

Wartość DNEL dla populacji ogólnej w tym konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 15 mg/kg/m-c.

Wartość DNEL dla populacji ogólnej w tym konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 52,174 mg/m³.

Wartość DNEL dla populacji ogólnej w tym konsumentów w warunkach narażenia doustnie (działanie ogólnoustrojowe): 15 mg/kg/m-c.

Wartości PNEC

- środowisko wód słodkich: 0,005 mg/l
- środowisko wód morskich: 0,0005 mg/l
- środowisko gleby: 21,4 mg/kg
- środowisko osadu(wody słodkie) : 108 mg/kg osadu
- środowisko osadu(wody morskie) : 10,8 mg/kg osadu
- środowisko oczyszczalni ścieków : 1000 mg/l

BUTYLOWANY HYDROKSYTOLUEN (2,6-DI-TERT-BUTYLO-P-KREZOL)

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie (efekt systemowy): 0,5 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (efekt systemowy): 3,5 mg/kg/dzień.

Wartości PNEC

- środowisko wód słodkich: 0,199 µg/l
- środowisko wód morskich: 0,0199 µg/l
- środowisko gleby: 47,69 µg/l
- środowisko osadu(wody słodkie) : 99,6 µg/kg osadu

METAKRYLAN METYLU

DNEL – brak dostępnych poziomów

PNEC – brak dostępnych stężeń

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 : 19
Data weryfikacji : 24.05.2017
Zastępuje : 15.12.2015

Nazwa mieszaniny

POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ

Art. nr:

911200

KWAS MALEINOWY

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 3 mg/ m³.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie lokalne): 3 mg/m³.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia przewlekłego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 3 mg/ m³.

Wartości PNEC

- środowisko wód słodkich: 0,1 mg/l
- środowisko wód morskich: 0,01 mg/l
- środowisko gleby: 0,0415 mg/kg
- środowisko osadu(wody słodkie) : 0,334 mg/kg osadu
- środowisko osadu(wody morskie) : 0,0334 mg/kg osadu
- środowisko oczyszczalni ścieków : 44,6 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.

KWAS METAKRYLOWY

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

METAKRYLAN METYLU

NDS	:	100	mg / m ³	ppm
NDSch	:	400	mg / m ³	ppm
NDSP	:		mg / m ³	ppm

KWAS MALEINOWY

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

KALAFONIA

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

BUTYLOWANY HYDROKSYTOLUEN (2,6-DI-TERT-BUTYLO-P-KREZOL)

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

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 : 19
Data weryfikacji : 24.05.2017
Zastępuje : 15.12.2015

Nazwa mieszaniny

POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ

Art. nr:

911200

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 strategia pomiarowa.

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 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).

Metody badań koncentracji szkodliwych składników w powietrzu:

- Metakrylan metylu (NON 36),
- Metakrylan metylu (OSHA 94),
- Metakrylan metylu (NIOSH 2537),
- Kwas metakrylowy (OSHA CSI),

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 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.

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 : 19
Data weryfikacji : 24.05.2017
Zastępuje : 15.12.2015

Nazwa mieszaniny

POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ

Art. nr:

911200



Ochrona oczu lub twarzy:

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



STOSUJ OCHRONĘ
RAK

Ochrona skóry rąk:

Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z PVC, witonu 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.

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną (zgodną z normą EN 344) – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

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).

8.3. Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) **Wygląd:**
Pasta barwy białej do szarej
- b) **Zapach:**
Ostry drażniący
- c) **Próg zapachu:**
Brak danych
- d) **pH**
3,0 – 3,5 5% roztwór
- e) **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**
Nie określono
- f) **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**
101⁰C
- g) **Temperatura zapłonu**
10,6⁰C

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 : 19 Data weryfikacji : 24.05.2017 Zastępuje : 15.12.2015
Nazwa mieszaniny POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ	Art. nr: 911200
h) Szybkość parowania Brak danych i) Palność (ciała stałego, gazu) Palna mieszanina j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości 2,1 – 12,5% obj k) Prężność par 28 mmHg w 20⁰C l) Gęstość par względem powietrza >1 m) Gęstość względna 1,03 g/cm³ w 20⁰C n) Rozpuszczalność w wodzie Nie rozpuszcza się. W kontakcie z wodą ulega polimeryzacji. o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda Nie określono p) Temperatura samozapłonu > 370⁰C q) Temperatura rozkładu Nie określono r) Lepkość 40000 – 60000 cPs w 20⁰C 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 W kontakcie z wodą, wilgocią oraz silnymi ługami ulega polimeryzacji z wydzielaniem ciepła. Reaguje z aminami i środkami utleniającymi. 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 Ulega niebezpiecznej polimeryzacji po kontakcie z wodą. 10.4 Warunki, których należy unikać Źródeł ciepła, ługów, czynników utleniających, amin oraz wody.	

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 : 19
Data weryfikacji : 24.05.2017
Zastępuje : 15.12.2015

Nazwa mieszaniny

POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ

Art. nr:

911200

10.4 Warunki, których należy unikać

Źródeł ciepła, ługów, czynników utleniających, amin oraz wody.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, silne ługi, aminy, woda.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – patrz sekcja 5.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Mieszaniny:

Istotne klasy zagrożenia:

a) Toksyczność ostra:

KWAS METAKRYLOWY

LD ₅₀ (szczur, doustnie)	: 1060	mg / kg
LD ₅₀ (szczur, skóra)	: Nie określona	mg / kg
LD ₅₀ (królik, skóra)	: 500	mg / kg
LC ₅₀ (szczur, inhalacja)	: 7	mg / l / 4h
LC ₅₀ (szczur, inhalacja)	: Nie określona	ppm / 4h

METAKRYLAN METYLU

LD ₅₀ (szczur, doustnie)	: 1060	mg / kg
LD ₅₀ (szczur, skóra)	: Nie określona	mg / kg
LD ₅₀ (królik, skóra)	: > 7550	mg / kg
LC ₅₀ (szczur, inhalacja)	: 78000	mg / m ³ / 4 h
LC ₅₀ (szczur, inhalacja)	: 7093	ppm / 4h

KWAS MALEINOWY

LD ₅₀ (szczur, doustnie)	: 708	mg / kg
LD ₅₀ (królik, skóra)	: 1560	mg / kg

KALAFONIA

LD ₅₀ (szczur, doustnie)	: 2800	mg / kg
LD ₅₀ (szczur, skóra)	: >2000	mg / kg

BUTYLOWANY HYDROKSYTOLUEN (2,6-DI-TERT-BUTYLO-P-KREZOL)

LD ₅₀ (szczur, doustnie)	: >2000	mg / kg
LD ₅₀ (szczur, skóra)	: >2000	mg / kg

Składniki produktu wykazują toksyczność ostrą dermalną i inhalacyjną; produkt jest klasyfikowany ze względu na toksyczność ostrą, dermalną i inhalacyjną.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona nr : 14
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).	Ilość stron : 19
	Data weryfikacji : 24.05.2017
	Zastępuje : 15.12.2015
Nazwa mieszaniny POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ	Art. nr: 911200
a) Zagrożenie spowodowane aspiracją Produkt nie zawiera składników których obecność stwarza zagrożenie w następstwie aspiracji do płuc w trakcie połykania lub wymiotów i dlatego nie kwalifikuje się produktu jako szkodliwego. b) Działanie żrące/drażniące na skórę. Ocena działania drażniącego (na podstawie zawartości składników drażniących) wskazują, że produkt działa drażniąco na skórę i należy go zaklasyfikować jako Skin Corr. 1A; H314 c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy. Ocena działania drażniącego (na podstawie zawartości składników drażniących w produkcie) wskazują, że w przypadku bezpośredniego kontaktu z okiem produkt może działać drażniąco na oczy i należy go zaklasyfikować jako Skin Corr.1A; H314. d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę . Na podstawie zawartości składników w produkcie wskazują, że produkt może działać uczulająco na skórę i należy go zaklasyfikować jako Skin Sens.1; H317. Brak jest informacji o działaniu uczulającym składników produktu na drogi oddechowe. 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 Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia Objawy / Skutki narażenia ostrego Wdychanie: Produkt zawiera składniki, które mogą spowodować podrażnienie dróg oddechowych w następstwie długotrwałego narażenia. Długotrwały kontakt ze skórą: może spowodować uczulenie i podrażnienie skóry oraz pękanie skóry.	

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 : 19
	Data weryfikacji : 24.05.2017
	Zastępuje : 15.12.2015
Nazwa mieszaniny POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ	Art. nr: 911200
Kontakt z oczami: bezpośredni kontakt produktu z okiem spowoduje stan zapalny oka. Pary mogą powodować pieczenie, łzawienie, zaczerwienienie oczu; prysnięcie cieczy do oka może powodować podrażnienie. Bezpośredni kontakt produktu z okiem może spowodować uszkodzenie oczu. Połknięcie: nie jest możliwe połknięcie produktu.	
<u>SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.</u> 12.1. Toksyczność. Szczegółowe badania nad działaniem na środowisko nie były prowadzone. Produkt zawiera składnik zaklasyfikowany jako substancja niebezpieczna dla środowiska, nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych. Toksyczność ostra dla środowiska wodnego. <u>KWAS METAKRYLOWY</u> -Toksyczność ostra (LC₅₀ / 96h) dla ryb : 85 mg / l (SALMO GAIRDNERI) -Toksyczność ostra (EC₅₀ / 48h) dla skorupiaków : > 130 mg / l (DAPHNIA MAGNA) -Toksyczność ostra (EC₅₀ / 72h) dla glonów : 10/ 100 mg / l (ALGAE) -Toksyczność ostra (EC₀ / 48h) dla bakterii : > 100 mg / l (PSEUDOMONAS PUTIDA) <u>METAKRYLAN METYLU</u> -Toksyczność ostra (LC₅₀ / 96h) dla ryb : > 100 mg / l (BRACHYDANIO RERIO) <u>KWAS MALEINOWY</u> -Toksyczność ostra (LC₅₀ / 96h) dla ryb : Brak danych <u>KALAFONIA</u> -Toksyczność ostra (LC₅₀ / 96h) dla ryb : 60,3 mg / l (BRACHYDANIO RERIO) -Toksyczność ostra (EL₅₀ / 48h) dla skorupiaków : 50 mg / l (DAPHNIA MAGNA) -Toksyczność ostra (EL₅₀ / 72h) dla glonów : > 100 mg / l (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM) <u>BUTYLOWANY HYDROKSYTOLUEN (2,6-DI-TERT-BUTYLO-P-KREZOL)</u> -Toksyczność ostra LC₅₀ dla ryb : 0,64 mg / l (ECOSAR oszacowany) -Toksyczność ostra LC₅₀ dla bezkręgowców : 0,386 mg / l (ECOSAR oszacowany) -Toksyczność ostra LC₅₀ dla bezkręgowców : 0,84 mg / l (zmierzone) -Toksyczność ostra LC₅₀ dla alg zielonych : 0,577 mg / l (ECOSAR oszacowany) 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Hydroliza Składniki produktu nie ulegają hydrolizie w środowisku (produkt nie rozpuszcza się w wodzie). Fototransformacja/Fotoliza Powietrze: Brak danych na temat połowicznego rozpadu składników produktu w powietrzu (DT50). Woda: Nie dotyczy. Gleba: Nie dotyczy.	

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 : 19																		
	Data weryfikacji : 24.05.2017																		
	Zastępuje : 15.12.2015																		
Nazwa mieszaniny POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ	Art. nr: 911200																		
12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak informacji wskazujących na zdolność do biokumulacji składników produktu. 12.4. Mobilność w glebie Brak danych 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 danych.																			
<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 wykorzystać. Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów.																			
<u>SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.</u> 14.1 Klasyfikacja produktu <table> <tr><td>Numer UN</td><td>: 1133</td></tr> <tr><td>Klasa</td><td>: 3</td></tr> <tr><td>Klasa niebezpieczeństwa</td><td>: 8</td></tr> <tr><td>Grupa pakowania</td><td>: II</td></tr> </table> 14.2 ADR (transport drogowy) <table> <tr><td>Klasa</td><td>: 3</td></tr> <tr><td>Grupa pakowania</td><td>: II</td></tr> <tr><td>Kod klasyfikacji</td><td>: FC</td></tr> <tr><td>Nalepka ostrzegawcza na cysternach</td><td>: 3</td></tr> <tr><td>Nalepka ostrzegawcza na opakowaniach</td><td>: 3</td></tr> </table> Nazwa spedycyjna : Kleje.		Numer UN	: 1133	Klasa	: 3	Klasa niebezpieczeństwa	: 8	Grupa pakowania	: II	Klasa	: 3	Grupa pakowania	: II	Kod klasyfikacji	: FC	Nalepka ostrzegawcza na cysternach	: 3	Nalepka ostrzegawcza na opakowaniach	: 3
Numer UN	: 1133																		
Klasa	: 3																		
Klasa niebezpieczeństwa	: 8																		
Grupa pakowania	: II																		
Klasa	: 3																		
Grupa pakowania	: II																		
Kod klasyfikacji	: FC																		
Nalepka ostrzegawcza na cysternach	: 3																		
Nalepka ostrzegawcza na opakowaniach	: 3																		

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Strona nr : 17
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).		Ilość stron : 19
		Data weryfikacji : 24.05.2017
		Zastępuje : 15.12.2015
Nazwa mieszaniny POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ		Art. nr: 911200
Nalepka ostrzegawcza na opakowaniach : 3 		
Nazwa spedycyjna : Kleje		
14.3 RID (transport kolejowy)		
Klasa		: 3
Grupa pakowania		: II
Kod klasyfikacji		: F1
Nalepka ostrzegawcza na cysternach		: 3
Nalepka ostrzegawcza na opakowaniach		: 3
Nazwa spedycyjna : Kleje		
14.4 ADNR (transport wodny śródlądowy)		
Klasa		: 3
Grupa pakowania		: II
Kod klasyfikacji		: F1
Nalepka ostrzegawcza na opakowaniach		: 3
14.5 IMDG (transport morski)		
Klasa		: 3
Klasa niebezpieczeństwa		:
Grupa pakowania		: II
MFAG		: -
EMS		: F - E, S - C
14.6 ICAO (transport powietrzny)		
Klasa		: 3
Klasa niebezpieczeństwa		:
Grupa pakowania		: II
Instrukcja pakowania PASSENGER AIRCRAFT		: 305 / Y 305
Instrukcja pakowania CARGO AIRCRAFT		: 307
14.7 Szczegółne środki ostrożności		: brak
14.8 Ograniczenia ilościowe :		
Jeżeli substancja i jej opakowanie spełniają warunki ustanowione przez ADR / RID / ADNR rozdział 3.4 należy na opakowaniu umieścić tylko następujące oznakowanie:		
każde opakowanie oznaczyć nalepką / nadrukiem w kształcie diamentu z napisem UN 1133.		
W przypadku transportu różnych materiałów z różnymi numerami UN pojedyncze opakowania znakować literami LQ6.		
<u>SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.</u>		
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:		
1. Ustawa z dnia 11stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84; 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).		

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 : 18
	Ilość stron : 19
	Data weryfikacji : 24.05.2017
	Zastępuje : 15.12.2015
Nazwa mieszaniny POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ	Art. nr: 911200
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. zmieniającego 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). 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).	

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 : 19
	Ilość stron : 19
	Data weryfikacji : 24.05.2017
	Zastępuje : 15.12.2015
Nazwa mieszaniny POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ	Art. nr: 911200
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.2004.96.95 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 dyrektywy94/62/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. H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Flam Liq 2 –Substancja ciekła łatwo palna kat. 2 Skin Corr.1A-Działanie żrące na skórę kat. 1A. Skin Irrit.2-Działanie żrące/drażniące na skórę. STOT SE3- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. Eye Dam.1-Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy. Eye Irrit.2-Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy. Acute Tox.- Toksyczność ostra kat.4 EU RAR – Europejski Raport z Oceny Ryzyka NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie 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 LD ₅₀ - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt LC ₅₀ - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt IC ₅₀ - Stężenie, przy którym obserwuje się 50 % inhibicję badanego parametru	

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 : 20
Ilość stron : 20
Data weryfikacji : 24.05.2017
Zastępuje : 15.12.2015

Nazwa mieszaniny

POWER REPAIR 21 CREME - KLEJ

Art. nr:

911200

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.

***Wyłączenia od stosowania rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: [(Art. 29 ust 2 zał. I pkt 1.5.2] - znakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml. zwroty określające rodzaj zagrożenia oraz zwroty określające środki ostrożności nie są wymagane.**

Koniec dokumentu.