

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2016.05.09 2016.10.24
	GREINPLAST RTX-01	Wydanie 2
		Strona/stron Strona 1 z 7

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **GREINPLAST RTX-01**
 Inna nazwa: Zagęstnik tiksotropujący do powierzchni pionowych
 Numer rejestracji REACH: 01-2119379499-16-XXXX
 Numer CAS: 68611-44-9

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie: Środek zwiększający lepkość żywic poliuretanowych, stosowany jako dodatek do spoiwa Greinplast RSU-01

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: **GREINPLAST SP. z o.o.**
Krasne 512 B
36-007 KRASNE
 Telefon/fax: **+ 48 17 77-13-500/ + 48 17 77-13-590**
 Adres e-mail osoby odpowiedzialnej msds@greinplast.pl
 za kartę charakterystyki: **Tel. + 48 17 77-13-545 (czynny w godzinach 7⁰⁰ – 15⁰⁰)**

1.4. Numer telefonu alarmowego 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008
 Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008
 Oznakowanie GHS nie jest wymagane.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie ma.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie ma.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

3.1.1 Charakterystyka chemiczna (materiał jednoskładnikowy)

CAS: 68611-44-9 EINECS: 271-893-4	Hydrofobizowany wysokodyspergowany kwas krzemionkowy, syntetyczny rentgenoamorficzny dwutlenek krzemu
--------------------------------------	---

Produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji składowych powyżej granic(-y), które(-a) należy uwzględnić

3.2 Mieszaniny

Nie stosuje się.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: W razie wypadku lub wystąpienia niezdrowych objawów należy zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, należy przedłożyć etykietkę lub Kartę Charakterystyki Substancji - SDB).
 Przy narażeniu inhalacyjnym: Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
 Przy kontakcie ze skórą: Należy spłukać dużą ilością wody lub wody z mydłem. Przy widocznych zmianach skórnych lub dolegliwościach zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe przedłożyć etykietkę lub kartę charakterystyki).

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2016.05.09 2016.10.24
	GREINPLAST RTX-01	Wydanie 2
		Strona/stron Strona 2 z 7

Przy kontakcie z oczami: Natychmiast splukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymującego się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarskiej

Przy połknięciu: Podawać do picia duże ilości wody w małych porcjach. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Istotne dane znajdują się w innych częściach tego rozdziału.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowe postępowanie z poszkodowanym

Należy wziąć pod uwagę dalsze informacje dotyczące toksykologii zawarte w rozdziale 11.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: Nie dotyczy.

Niewłaściwe: Nie dotyczy.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: W przypadku pożaru możliwe wystąpienie szkodliwych oparów. Narażenie powodowane produktami spalania może być zagrożeniem dla zdrowia! Niebezpieczne produkty spalania: tlenki węgla, tlenki krzemu, niecałkowicie spalone węglowodory, trujące i silnie trujące gazy spalinowe

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronnych dla strażaków: Należy zastosować aparat ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza. Niechronione odpowiednio osoby należy trzymać z dala.

Wskazówki ogólne: Produkt sam się nie pali. Należy dopasować sposób walki z pożarem do warunków pożaru otoczenia.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zabezpieczyć obszar. Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne (patrz rozdział 8). Niechronione odpowiednio osoby należy trzymać z dala. Należy unikać pylenia. Nie wdychać pyłu. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą

6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego, ścieków i w podłoże. Zatkać wyciek, o ile to możliwe bez narażania się na niebezpieczeństwo. Rozsypany materiał należy przepisowo zakryć by uniknąć dalszego roznoszenia przez wiatr. Należy zebrać zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą. Usuwanie odpadów w zbiornikach oznaczonych zgodnie z przepisami. W przypadku wycieku do wód powierzchniowych, kanalizacji lub do podłoża powiadomić odpowiednie urzędy.

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

Należy zebrać mechanicznie i przepisowo usunąć. Należy unikać pylenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach. Obowiązuje to szczególnie w przypadku danych dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego (rozdział 8) i usuwania (rozdział 13).

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – 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. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86.

Wskazówki co do bezpiecznego obchodzenia się:

Należy unikać pylenia. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w rozdziale 8.

Środki ostrożności dot. ochrony przed pożarem i wybuchem:

Jest możliwe powstawanie wyładowań elektrostatycznych w transporcie i przetwórstwie. Należy zachować środki ostrożności - uwaga na wyładowania elektrostatyczne. Należy zwrócić uwagę na dobre uziemienie wszystkich części urządzeń. Należy zastosować gaz inertny przy pracach z cieczami łatwopalnymi i eksplozywnymi. Zapobiegać gromadzeniu się pyłu/kurzu, bądź regularnie go usuwać.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2016.05.09 2016.10.24
	GREINPLAST RTX-01	Wydanie 2
		Strona/stron Strona 3 z 7

Wskazówki co do wspólnego składowania:

Należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

Dalsze zalecenia co do warunków magazynowania:

Należy składować w suchym i chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak danych.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Zalecane procedury monitoringu

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz.U. nr 86/1996, poz. 394, ze zm. Dz.U. nr 21/2003, poz. 180;
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy;
- PN Z-04008-7:2002. 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.

8.2. Kontrola narażenia

Środki zaradcze ogólne i sanitarne: Przy obchodzeniu się z materiałami chemicznymi należy przestrzegać ogólnych zaleceń higienicznych. Nie wolno wdychać pyłu. Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Aby zagwarantować optymalną ochronę skóry zaleca się zastosowanie kremu na skórę. Nie wolno jeść, pić, palić podczas stosowania.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochrona oczu: Zalecenie: Założyć ochronę oczu/twarzy.
Ochrona ciała: Antystatyczne obuwie robocze.
Ochrona dróg oddechowych: Przy pyleniu: Maski przeciwpyłowa przeciw drobnym frakcjom bez stopnia ochronnego.
Ochrona rąk: Zalecenie: Rękawice ochronne z gumy. Rękawice tylko do zastosowań poniżej 60 minut.

Kontrola narażenia środowiska: Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego, ścieków i w podłoże. Może być usunięty mechanicznie ze ścieków .

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Stały - proszek
Barwa: biała
Zapach: bezzapachowy
Próg zapachu: Nie określono
Wartość pH: Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia: 1700 °C
Temperatura wrzenia: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu: Nie dotyczy
Szybkość parowania: Nie określono
Palność: Mieszanina jest niepalna
Granice palności górna/dolna: Nie dotyczy
Prężność par: Nie dotyczy
Gęstość par: Nie dotyczy
Gęstość: ok. 2,2 g/cm³ przy 20 °C
Gęstość nasypowa: 30 – 100 kg/m³
Rozpuszczalność: Praktycznie nierozpuszczalne przy 20 °C

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2016.05.09 2016.10.24
GREINPLAST RTX-01	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 4 z 7

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	> 150 °C
Lepkość:	Nie stosuje się.
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym stosowaniu stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Żadne nie są znane.

10.5 Materiały niezgodne

Żadne nie są znane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami: żadne nie są znane.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra:

Na podstawie istniejących danych nie należy oczekiwać ostrych działań toksycznych po jednorazowej ekspozycji doustnej.

Dane dotyczące produktu:

Droga ekspozycji	Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
doustnie	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg	Szczur	Literatura
Inhalacyjnie (pył)	LC ₅₀ : > 0,477 mg/l; 4h Nie stwierdzono przy technicznie maksymalnie osiągalnym stężeniu żadnej śmiertelności w badaniach na zwierzętach.	Szczur	Literatura

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

Na podstawie istniejących danych nie należy oczekiwać istotnych pod względem klinicznym podrażnień skóry.

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
Nie podrażniający	królik	Literatura

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Na podstawie istniejących danych nie należy oczekiwać istotnych pod względem klinicznym podrażnień oczu.

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
Nie podrażniający	królik	Literatura

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

f) Działanie rakotwórcze:

W badaniach na zwierzętach nie wykazano wskazań na działania rakotwórcze.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2016.05.09 2016.10.24
	GREINPLAST RTX-01	Wydanie 2
	Strona/stron	Strona 5 z 7

Podczas doświadczeń na zwierzętach nie znaleziono żadnych oznak toksycznego oddziaływania na reprodukcję.

h) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Ze względu na fizykochemiczne właściwości produktu nie należy liczyć się z zagrożeniem zachłystowym.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

j) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne:

W czasie badań na zwierzętach po przewlekłej ekspozycji inhalacyjnej zaobserwowane zmiany płucne (procesy zapalne) były odwracalne; bez oznak krzemicy.

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Produkt odtłuszcza skórę. W czasie wieloletniego obchodzenia się z produktem nie zostały zaobserwowane żadne działania szkodliwe dla zdrowia.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Nie należy się liczyć ze szkodliwym działaniem na organizmy wodne. Według dotychczasowego doświadczenia nie są oczekiwane żadne wadliwe działania w oczyszczalniach.

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
LD ₅₀ : > 1000 mg/l	Brachydanio rerio (Danio rerio) (96 h)	Literatura
EC ₅₀ : > 10000 mg/l	Daphnia magna (24 h)	Literatura

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać żadnych wadliwych działań.

12.4. Mobilność w glebie

Nierozpuszczalne w wodzie. Nie należy oczekiwać żadnych wadliwych działań.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie stwierdzono.

Sekcja 13. POPSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt: Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania..

Opakowanie zanieczyszczone: Zalecenie: Opakowania należy całkowicie opróżnić (suche, bez pozostałości sypkich, bez osadów). Opakowania należy zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi zaleceniami, dostarczyć do ponownego użycia lub recyklingu. Opakowania nie dające się oczyścić są poddawane takiej samej utylizacji jak materiał w nich zawarty.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm, Dz. U. 2013, poz. 888

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w świetle przepisów transportowych

Informacje dotyczące przepisów prawnych	14.1. Numer UN (numer ONZ)	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 Grupa opakowaniowa	14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR/RID/ADN	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie
IMDG	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie
ICAO	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2016.05.09 2016.10.24
	GREINPLAST RTX-01	Wydanie Strona/stron

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie jest przewidziany transport ładunku masowego w zbiornikowcach.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy Unii Europejskiej

1. Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. 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
2. Rozporządzenie WE nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. 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.
3. 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).
4. Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
5. Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Przepisy krajowe

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.)
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817)
3. 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.).
4. 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).
5. 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).
6. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011 Nr 227 poz. 1367 z późn.zm).
7. Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
8. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa substancji wg rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH).

15.3 Szczegóły statusu rejestracji międzynarodowej

O ile odnośnie poszczególnych inwentarzy substancji istnieją istotne dane, wtedy są one wymieniane poniżej.

Korea Południowa (Republika Korei):	ECL (Existing Chemicals List): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Japonia:	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Australia:	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Chińska Republika Ludowa:	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Kanada:	DSL (Domestic Substance List): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Filipiny:	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2016.05.09 2016.10.24
GREINPLAST RTX-01	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 7 z 7

Stany Zjednoczone Ameryki (USA): **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Tajwan (Republika Chińska): **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Niniejszy produkt umieszczony jest na liście lub jest zgodny z listą substancji. Wskazówka ogólna: Tajwan REACH wymaga fazy 1 rejestracja substancji zestawionych na liście TCSI lub zgodnych z listą TCSI, jeśli w przypadku importu do Tajwanu lub produkcji w Tajwanie przekroczony zostanie próg ilościowy, wynoszący 100 kg/rok (w przypadku mieszanin należy to obliczyć dla każdej substancji składowej). Odpowiedzialnym za to jest importer lub wytwórca.

Europejski Obszar Gospodarczy (EOG): **REACH** (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006): Wskazówka ogólna: Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla wymienionego w odcinku 1 dostawcy ze względu na produkcję na Europejskim Obszarze Gospodarczym (EOG) lub ze względu na import na ten obszar (EOG), zostaną przez niego spełnione. Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla klientów lub innych dalszych użytkowników ze względu na import na Europejski Obszar Gospodarczy (EOG), muszą być przez nich spełnione.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

16.1 Produkt

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

PBT Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolności do bioakumulacji

Szkolenia:

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

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych literaturowych, internetowych baz danych (np. ECHA, TOXNET, COSING) oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Klasyfikacja i procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozp. WE 1272/2008:

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

Zmiany wprowadzone w karcie w stosunku do poprzedniej wersji: 2,3,5,6,7,8,16

Informacje podane w Karcie Charakterystyki opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczenia na dzień publikacji. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonego celu. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej dla niego Karcie Charakterystyki.