

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r REACH z późniejszymi zmianami)

Data wydania karty: 24.03.2014 r

Aktualizacja: 27.04.2015r (I)

strona 1/10

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA,

1.1. Identyfikator produktu:

kret WC ŻEL *Białe kwiaty*

1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Produkt przeznaczony jest do mycia muszli klozetowych, bidetów i pisuarów.

Nie stosować do powierzchni wrażliwych na działanie kwasów (emalia, marmur, kamień, aluminium itp.)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

GLOBAL COSMED GROUP S.A.
ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Telefon (76) 870-30-31; Fax (76) 870-32-63
Nr statystyczny REGON – 390339667
www.globalcosmed.eu
sekretariat@globalcosmed.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 76 870-30-31 (czynny od 7.00 – 16.00)

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

- Eye Dam.1 –Poważne uszkodzenie oczu- **Kategoria 1**

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

- Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy – **Kategoria 2**

H319 Działa drażniąco na oczy

- Met. Corr. 1 - Działanie korozyjne na metale- **Kategoria 1**

H290 Może powodować korozję metali

♦ **Produkt silnie kwaśny**

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą Rady 1999/45/WE [DSD]

Xi – Produkt drażniący

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogram zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

c.d. na stronie 2

KARTA CHARAKTERYSTYKINazwa handlowa produktu: **kret WC ŻEL Białe kwiaty**

strona 2/10

H: ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:**H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu****H315 Działa drażniąco na skórę****H290 Może powodować korozję metali****Zawiera: Kwas mrówkowy****P: ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:**

P102 Chronić przed dziećmi.

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku

P260 Nie wdychać par cieczy

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338 WPRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zgłosić się pod opiekę lekarza.

Produkt zawiera m.in.: poniżej 5 % niejonowe środki powierzchniowo-czynne; kompozycję zapachową (Limonene).

- Dokładnie opróżnione opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych.

2.3. Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB.

Sekcja 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancje – nie dotyczy****3.2. Mieszaniny:**

Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji niebezpiecznej	Nr rejestracji właściwej	Nr indeksowy	Klasyfikacja niebezpieczeństwa	Stężenie [%]
200-579-1	64-18-6	Kwas mrówkowy 85 %	01-2119491174-37-xxxx	607-001-00-0	C; R34 Skin Corr.1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 EUH 071	8 – 11,5
233-135-0	10043-01-3	Siarczan glinu	-----	-----	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318	C < 1

Treść zwrotów R i H – patrz p. 16

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami: Ważne! W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.

W miarę możliwości stosować letnią wodę. Unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. Nie używać żadnych maści oraz płynów do przemywania oczu.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem okulistą.

Kontakt ze skórą: natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, spłukać skórę dużą ilością czystej wody. Nie stosować środków zobojętniających (alkalizujących). Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem

Połknięcie (przewód pokarmowy) : w razie spożycia, jeżeli to możliwe, usunąć resztki produktu z jamy ustnej i dokładnie przepłukać dużą ilością wody. Nie podawać żadnych środków zobojętniających. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Wdychanie (drogi oddechowe): w razie zatrucia inhalacyjnego, poszkodowanego wynieść z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: działa drażniąco na skórę(może wystąpić pieczenie i czerwone plamy)

Kontakt z oczami: oparzenia, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu(może wystąpić pieczenie, łzawienie, obrzęk spojówek)

Kontakt z drogami oddechowymi: podrażnienie górnych dróg oddechowych (kaszel, pieczenie gardła, uczucie duszności)

Kontakt z przewodem pokarmowym- ryzyko wystąpienia perforacji ścian żołądka i przełyku

● **Skutki zdrowotne narażenia ostrego długoterminowego** – długotrwały kontakt ze skórą i oczami, może powodować stany zapalne oczu i skóry.

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

◆ zalecana obserwacja medyczna przez 48 g po narażeniu

◆ na stanowiskach pracy zamontowane są urządzenia umożliwiające natychmiastową pomoc:

- myjka do przemywania oczu
- prysznic

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

◆ pożary w obecności produktu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

◆ produkt niepalny

5.3. Informacje dla straży pożarnej

◆ stosować środki ochrony dróg oddechowych oraz odzież ochronną kwasoodporną

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- ◆ unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą, nie wdychać oparów. Stosować okulary szczelnie przylegające do twarzy, rękawice, odzież ochronną kwasoodporną oraz środki ochronne dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- ◆ unikać wprowadzania produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby. W przypadku przedostania się dużych ilości produktu do systemu wodnego lub gruntu, należy natychmiast zawiadomić odpowiednie służby i policję.

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

- ◆ w razie wycieku dużych ilości produktu, należy zebrać ostrożnie przy pomocy środków wiążących (np. piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny) do zamkniętych i oznaczonych pojemników, wykonanych z materiału odpornego na działanie kwasów i przekazać do utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Miejsce wycieku spłukać dużą ilością wody.

Małe ilości produktu można usuwać do kanalizacji przy jednoczesnym rozcieńczeniu dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- ◆ środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja nr 8, p.8.2.
- ◆ Postępowanie z odpadami - patrz 13

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- ◆ stosować zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia, nie wdychać oparów, bezwzględnie chronić oczy i skórę przed produktem w czasie jego dozowania. Stosować rękawice ochronne. Nie mieszać z innymi produktami, szczególnie ze środkami zawierającymi chlor. Podczas stosowania nie spożywać pokarmów i napojów.

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

- ◆ magazynować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach, w pomieszczeniach krytych, suchych i wentylowanych, z daleka od urządzeń grzewczych i promieni słonecznych.

Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi.

Opakowanie jednostkowe - butelki, kanistry, hoboki, beczki z tworzywa sztucznego, szczelnie zamknięte nakrętkami.

Opakowanie zbiorcze-karton, folia lub inne opakowanie zabezpieczające produkt przed uszkodzeniami i wpływami atmosferycznymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- ◆ środek myjący, czyszczący

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa produktu: **kret WC ŻEL Białe Kwiaty**

strona 5/10

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

NDS - dla kwasu mrówkowego - 5 mg/m^3

NDSCh - dla kwasu mrówkowego - 15 mg/m^3

Wg Rozporządzenia MPiPS z dnia 29 listopada 2002r. Dz. U. Nr 217, poz. 1833 ze zmianami.

Wartości DNEL – Kwas mrówkowy CAS: 64-18-6

Droga narażenia.	Grupa osób	Czas ekspozycji/efekt	Wartość	Uwagi
Inhalacja (droga oddechowa)	Pracownik -narażenie długo-trwałe	Działanie ogólnoustrojowe, miejscowe	9,6 mg/m ³	DNEL,
Inhalacja (droga oddechowa)	Pracownik -narażenie krótko-trwałe	Działanie ogólnoustrojowe, miejscowe	198 mg/m ³	DNEL,
Inhalacja (droga oddechowa)	Ogół populacji/konsumenci-narażenie długotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe, miejscowe	9,5 mg/m ³	DNEL,
Inhalacja (droga oddechowa)	Ogół populacji/konsumenci-narażenie krótkotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe, miejscowe	3 mg/m ³	DNEL,

Wartość PNEC - Kwas mrówkowy CAS: 64-18-6

Element środowiska	Grupa osób/czas ekspozycji/efekt	Wartość
Woda (słodka)	-----	2 mg/l
Woda (morska)	-----	0,2 mg/l
Woda (uwalnianie okresowe)	-----	1mg/l
osad (woda słodka)	-----	13,4 mg/kg s.m.
osad (woda morska)	-----	1,34 mg/kg s.m.
Gleba	-----	1,5 mg/kg s.m.
Oczyszczalnia ścieków	-----	7,2 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Unikać kontaktu z oczami i skórą
- Nie wdychać oparów
- Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów
- Zabrudzoną, oblaną odzież natychmiast zdjąć i wyprać
- Po każdym zastosowaniu produktu umyć dokładnie ręce

Środki ochrony indywidualnej w czasie użytkowania produktu:

- ochrona oczu lub twarzy – okulary ochronne typu gogle lub bezpieczne okulary z boczną ochroną i osłona twarzy
- ochrona rąk - rękawice ochronne kwasoodporne
- ochrona dróg oddechowych- przy długotrwałym kontakcie z mieszaniną – stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych np. maskę z filtrem.
- ochrona ciała- ubranie ochronne

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd - Jednorodny żel bez zanieczyszczeń mechanicznych
Barwa - niebieska
Zapach - charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
pH żelu (20°C) ≥ 1

rozpuszczalność:

- w wodzie – całkowita

gęstość (20°C): $0,95 \text{ g/cm}^3 \div 1,2 \text{ g/cm}^3$

współczynnik podziału n-oktanol/woda – brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność – reaguje z silnymi zasadami, utleniaczami i aminami .

10.2. Stabilność chemiczna – stabilny w temperaturze otoczenia i w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji - nie mieszać z innymi produktami, szczególnie ze środkami zawierającymi chlor oraz z silnymi zasadami i utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać – temperatura > 30 stopni C

10.5. Materiały niezgodne – unikać silnych utleniaczy, metali niepowlekanych, amin i aluminium (korozja)
Nie stosować do powierzchni wrażliwych na działanie kwasów (emalia, marmur, kamień)

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu – przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem oraz sposobem użycia -brak

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina jako całość nie została przebadana, klasyfikacja została wykonana w oparciu o dostępne dane dotyczące składników oraz na podstawie metody obliczeniowej jako:

- produkt działający drażniąco na skórę
- produkt powodujący ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Substancje wchodzące w skład produktu:

Toksyczność ostra – Kwas mrówkowy

LD50 (szczur, doustnie) – 730 mg/kg

LD50 (mysz, doustnie) – 700 mg/kg

LC50 (szczur, wdychanie) – 7,4 mg/l/4h (metoda producenta)

IRT 3 min.(szczur)-w badaniach na zwierzętach wskazano śmiertelność w ciągu podanego czasu ekspozycji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa produktu: **kret WC ŻEL Białe Kwiaty**

strona 6/10

Toksyczność ostra – Siarczan glinu

LD 50 (doustnie, szczur) : 5000 mg/kg

Działanie żrące/ drażniące na skórę- Kwas mrówkowy

Produkt silnie żrący na skórę

Działanie żrące/ drażniące na skórę –Siarczan glinu

Nie sklasyfikowano –słabe podrażnienia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy- Kwas mrówkowy

Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy- Siarczan glinu

Powoduje poważne podrażnienie oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę – Kwas mrówkowy

Wdychanie -brak dostępnych danych; Skóra –nie działa uczulająco (test Buehlera, świnka morska, OECD 406)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę – Siarczan glinu

Brak dostępnych danych

Działanie mutagenne- Kwas mrówkowy

Nie działa mutagenie w testach na bakterie (test Ames-a-negatywny) oraz na kulturach komórek ssaków (test cytogeniczny-negatywny)

Działanie mutagenne- Siarczan glinu

Nie dotyczy

Rakotwórczość - Kwas mrówkowy

Produkt nie został przebadany, w badaniach długotrwałego narażenia drogą pokarmową produktów podobnych nie zaobserwowano działania rakotwórczego (mysz, szczur)

Rakotwórczość – Siarczan glinu

Nie dotyczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość -Kwas mrówkowy,

Produkt nie został przebadany, w badaniach produktów podobnych nie zaobserwowano toksyczności rozwojowej/działania teratogenego.

Szkodliwe działanie na rozrodczość –Siarczan glinu,

Nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe - Kwas mrówkowy

Na podstawie dostępnych danych nie należy oczekiwać działania toksycznego na narządy przy jednorazowym narażeniu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe – Siarczan glinu

Nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe-(STOT) narażenie powtarzane - Kwas mrówkowy

Działanie żrące uznaje się za pierwszoplanowe także po ponownym narażeniu

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)- narażenie powtarzane- Siarcza glinu

Nie dotyczy

Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kwas mrówkowy, Siarczan glinu

Brak dostępnych danych

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**

◆ Mieszanina jako całość nie została przebadana, w oparciu o dostępne dane dotyczące składników oraz na podstawie metody obliczeniowej nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska

Toksyczność składników wchodzących w skład mieszaniny:

LC50: 130 mg/l/96h (ryby-Brachydanio rerio) - (Kwas mrówkowy)

LC50: 68 mg/l/96h (ryby-Leuciscus idus) -(Kwas mrówkowy)

EC50: 365 mg/l/ 48h(Daphnia-magna, OECD 202)- (Kwas mrówkowy)

EC50: 32,2mg/l/ 48h(Daphnia-magna, 79/831/EWG)- (Kwas mrówkowy)

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Nazwa handlowa produktu: kret WC ŻEL Białe Kwiaty strona 8/10

Toksyczność składników wchodzących w skład mieszaniny:

EC50 (dla alg): 1,240 mg/l/72h (Kwas mrówkowy)
 EC50 (dla alg): 32,64 mg/l/72h- (Kwas mrówkowy)
 LC50: 37 mg/l/96h (Gambusia affins) – (Siarczan glinu)
 LC50: 69 mg/l/48h (Gambusia affins) - (Siarczan glinu)
 EC50: 6,57 mg/l/48h (Assellus aquaticus) -(Siarczan glinu)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- **Środki powierzchniowo- czynne** zawarte w produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu(WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.
- **Kwas mrówkowy** (składnik produktu)- produkt jest podatny na rozkład biologiczny 100 % redukcji DOC po 9 dniach (wg OECD 301E/EEC92/69, C4-B)
Ze względu na własności strukturalne nie należy oczekiwać hydrolizy. Stabilność w wodzie (hydroliza): $t_{1/2} > 5$ dni (50 stopni C, pH 4, pH 7, pH 9)
- **Siarczan glinu** (składnik produktu) – brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

- **Kwas mrówkowy** – ze względu na wartość logPow (-1,9) nie ulega bioakumulacji w organizmach.
- **Siarczan glinu** – brak danych

12.4. Mobilność w glebie

- **Kwas mrówkowy** – substancja nie odparowuje do atmosfery z powierzchni wody, nie ulega adsorpcji w glebie – KOC < 17,8, logKOC 1,25 (OECD 121)
- **Siarczan glinu** – brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Wszystkie składniki produktu wymienione w sekcji nr 3 (tabela), nie zawierają w swoim składzie substancji SVHC powyżej 0,1%,

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

- **Kwas mrówkowy** – produkt powoduje zmianę pH systemów wodnych.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**● **Postępowanie z produktem odpadowym**

Małe ilości produktu można usuwać do kanalizacji przy jednoczesnym rozcieńczeniu dużą ilością wody. Większe ilości produktu (również produkt przeterminowany) należy przekazać do utylizacji odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami
 Sposób unieszkodliwiania (oczyszczania) podano w sekcji nr 6 (p.6.3.)

● **Postępowanie z opakowaniami odpadowymi**

Dokładnie opróżnione opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych.

Sekcja 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN – 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

ADR: MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, I.N.O. (KWAS MRÓWKOWY)

14.3. Klasa zagrożeń transportowych

Klasa nr 8

14.4. Grupa pakowania- III

Pakowanie w ilościach ograniczonych wg LQ 7

14.5. Zagrożenia dla środowiska - nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak przepisów szczególnych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC

Nie dotyczy

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami
- 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, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (**REACH**) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006), z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniu(WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

PNEC Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku

DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Nazwa handlowa produktu: : kret WC ŻEL Białe Kwiaty
strona 10/10

NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

SVHC Substancje bardzo wysokiego ryzyka

PBT Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

LC 50 Stężenie, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

LD 50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

CE50 Stężenie, przy którym obserwuje się 50 % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

IC50 Stężenie, przy którym obserwuje się 50 % inhibicję badanego parametru

STOT Działanie toksyczne na narządy docelowe

Wykaz zwrotów zagrożenia:

Skin Corr.1B, - Działanie żrące na skórę- kategoria 1B

Eye Dam. 1- Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1

Acute Tox. 3 – Toksyczność ostra w następstwie wdychania –kategoria 3

Acute Tox. 4, -Toksyczność ostra, działanie szkodliwe po połknięciu –kategoria 4

Met. Corr. 1, - Mieszanina powodująca korozję metali-Kategoria 1

Eye Irrit. 2 , - Działanie drażniące na oczy- kategoria 2

Wykaz i pełna treść zwrotów (R) wskazujących rodzaj zagrożenia (sekcja nr 3, p. 3.2. - tabela)

R34 – Powoduje oparzenia

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Wykaz i pełna treść zwrotów (H) wskazujących rodzaj zagrożenia (sekcja nr 3, p. 3.2. - tabela)

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H314- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H331- Działa toksycznie w następstwie wdychania

EUH – Działa żrąco na drogi oddechowe

Zmiany dotyczące aktualizacji: klasyfikacja i oznakowanie wg Rozporządzenia nr 1272/2008(CLP), z późniejszymi zmianami

Materiały źródłowe

- Karty charakterystyki substancji wchodzących w skład produktu

Powyższe informacje zawarte w karcie charakterystyki opracowane są w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany.

Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego własności.

W przypadku gdy stosowanie produktu jest niezgodne z przeznaczeniem i sposobem użycia, odpowiedzialność za bezpieczeństwo stosowania spada na użytkownika.