

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

wg rozp. MZ z dnia 13 Listopada 2007r (Dz.U. Nr 215, poz. 1587) zgodna z załącznikiem II rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. (REACH)

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

| | |
|-------------------------|---|
| NAZWA PRODUKTU | Puder - Anti Set-Off Spray Powders (Coated and Regular) |
| Synonimy/Nazwy handlowe | C150, 230, 270, 350, 500, 600, C3-170, R20, 23, 27, 35, 50, CC20, CC30, Regular Fine Powder, Regular Medium Powder, Regular Coarse Powder, Coated Fine Powder, Coated Medium Powder, Coated Coarse Powder |
| ZASTOSOWANIE | Środek pomocniczy przy drukowaniu |
| DOSTAWCA | Day International Chemical Products Division Varn House, Northbank Industrial Park, Irlam, Greater Manchester, M44 5BL, England Tel.: (0)161 775 5412 Fax: (0)161 775 5415 |
| DYSTRYBUTOR | SUN CHEMICAL SP. z o.o. ul. Okólna 46 05-270 Marki k/Warszawy Tel.: (0 22) 76 15 100 Fax: (0 22) 76 15 101 e-mail: laboratorium@sunchemical.com.pl |

Tel. alarmowy (0 22) 771 49 48

Ogólnopolskie tel. alarmowe: Policja 997, Straż Pożarna 998, SOS tel. kom. 112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Wszystkie skrobie roślinne są dodawane w postaci suchego proszku i generalnie nie są uważane za materiały niebezpieczne dla zdrowia i środowiska.

Największym zagrożeniem stwarzanym przez produkt jest możliwość tworzenia chmur pyłu.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

CHARAKTERYSTYKA CHEMICZNA

Produkt zawiera mieszaninę roślinnych skrobi [Numer CAS 9005-25-8].

Gatunek powlekany zawiera małe ilości silikonu. Gatunek regularny nie zawiera silikonu.

4. PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Poszkodowanego usunąć z miejsca narażenia na świeże powietrze.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę natychmiast umyć wodą z mydłem.

KONTAKT Z OCZAMI

Zanieczyszczone oczy płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody, przez co najmniej 15 minut. Zaraz po rozpoczęciu przemywania usunąć szkła kontaktowe i kontynuować przemywanie. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia zapewnić pomoc lekarską.

POŁKNIĘCIE

W przypadku złego samopoczucia zapewnić pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Właściwe : Rozproszone prądy wody.

Niewłaściwe : Brak.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE

Mogą tworzyć się wybuchowe mieszaniny pyłowo-powietrzne.

SPECJALNE PROCEDURY GASZENIA POŻARU

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód.

PRODUKTY SPALANIA

W środowisku pożaru wydzielają się drażniące dymy zawierające tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania.

ŚRODKI OCHRONY PRZY GASZENIU POŻARU

W razie potrzeby stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Unikać tworzenia chmury pyłu. Unikać wdychania pyłu. Stosować odzież i sprzęt ochronny (patrz p.8).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Brak szczególnych wymagań.

METODY OCZYSZCZANIA/USUWANIA

Uwolniony produkt zebrać mechanicznie lub za pomocą odkurzacza przemysłowego do zamykanego pojemnika na odpady. Zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p. 13). Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujące przepisy dot. bezpieczeństwa i higieny pracy (*rozp. MPiPS, Dz.U. Nr 169, poz. 1650 z 2003r.*).

POSTĘPOWANIE

Unikać wdychania pyłu. Zapewnić skuteczną wentylację. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta. Przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odpowiednie ochrony osobiste (patrz p. 8).

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach w chłodnym, suchym, wentylowanym pomieszczeniu.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

PARAMETRY KONTROLI NARAŻENIA (*wg rozp. MPiPS, Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z 2002r.*)

Nietrujące pyły przemysłowe

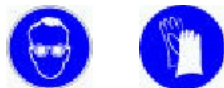
NDS pył całkowity: 10 mg/m³

Oznaczanie w powietrzu: PN-91/Z-04030.05 i .06

ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH

Stosować rozwiązania inżynierskie w celu ograniczenia zanieczyszczenia powietrza do dopuszczalnych poziomów.

Odpowiednia wentylacja w przypadku operacji powodujących powstawanie pyłu.



| | |
|------------------|---|
| Drogi oddechowe | Przy skutecznej wentylacji nie są wymagane. |
| Ręce ochronnych. | Brak szczególnych wymagań, ale zalecane jest stosowanie rękawic ochronnych. |
| Oczy | Brak szczególnych wymagań, ale może być potrzeba stosowania okularów. |
| Skóra | Brak szczególnych wymagań. |

ZALECENIA HIGIENICZNE

NIE PALIĆ W MIEJSCU PRACY. Każdorazowo po zakończeniu pracy, przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z toalety dokładnie umyć ręce wodą z mydłem. Zanieczyszczoną skórę natychmiast dokładnie umyć wodą z mydłem. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Stosować kremy ochronne zapobiegające wysuszeniu skóry. Nie jeść i nie pić podczas pracy z produktem.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Postać | : Proszek, pył |
| Barwa | : Biała |
| Zapach | : Bez zapachu |
| Rozpuszczalność w wodzie | |
| gatunek powlekany | : Nie rozpuszcza |
| gatunek regularny | : Rozpuszcza się |

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Tworzenia chmur pyłu.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie są znane.

niebezpieczne produkty rozkładu/spalania

Produkty rozkładu nie są znane. W środowisku pożaru uwalniają się tlenki węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA

Nie zaobserwowano negatywnych skutków dla zdrowia. Brak danych charakteryzujących właściwości preparatu ale produkt jest otrzymywany bez udziału toksycznych, rakotwórczych i mutagennych materiałów.

Drogi wnikania do organizmu: oczy, skóra, drogi oddechowe i przewód pokarmowy.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wpływa na BZT ścieków.

biokumulacja

Brak danych.

degradowalność

Ulega biodegradacji.

ekotoksyczność

Brak danych.

DOPUSZCZALNE ZANIECZYSZCZENIE ŚRODOWISKA

Przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi przestrzegać wymagań *rozp. MŚ z dnia 29 listopada 2002r, Dz.U. Nr 212, poz. 1799.*

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania.

Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania. (*Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, Dz.U. Nr 62, poz. 628, wraz z późniejszymi zmianami*).

POSTĘPOWANIE Z OPAKOWANIAM

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. Nr 63, poz. 638 z 2001r.*).

Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

KLASYFIKACJA

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych lądowych (RID, ADR), morskich (IMDG) i powietrznych (IATA).

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

KLASYFIKACJA PRODUKTU (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (*Dz.U. Nr 17, poz. 11222; z 2007r*))

Produkt nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ (*wg rozp. MZ z dnia 2 września 2003r., Dz.U. Nr 173, poz. 1679*)

Znaki ostrzegawcze: –

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R): –

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S): –

DODATKOWE INFORMACJE

Produkt przeznaczony wyłącznie do przemysłowego stosowania.

16. INNE INFORMACJE

Karta charakterystyki zaktualizowana na podstawie karty SDS producenta z 04.05.2007 oraz aktualnie obowiązujących w kraju przepisów.

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 wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

