

POWER GRANULES®

- + Wydajniejsza alternatywa dla mycia ręcznego i w konwencjonalnych zmywarkach na wodę.
- + Mniejsze zanieczyszczenie środowiska – mniejsze zużycie wody, detergentów oraz energii.
- + Niewielkie niebieskie Granulki błyskawicznie usuwają przypalone resztki jedzenia i uporczywe zanieczyszczenia, eliminując w ten sposób konieczność zużywania ogromnych ilości wody, niebezpiecznych substancji chemicznych i detergentów.

Więcej niż tworzywo

Materiał, z którego wykonano PowerGranules, dopuszczony został do stosowania z powierzchniami mającymi kontakt z żywnością i jest bezpieczny w przypadku połknięcia.

Skuteczność czyszczenia zależy od kształtu oraz gęstości Granulek. Granulki muszą także być dostatecznie twarde, by skutecznie usuwały uporczywe zanieczyszczenia, ale jednocześnie na tyle miękkie, aby stosowanie ich nie

powodowało uszkodzenia naczyń i wnętrza zmywarki. Uzyskanie takich właściwości PowerGranules wymagało tysięcy godzin prac i badań. Zużyte Granulki należy traktować jako odpady łatwopalne.

Dlaczego PowerGranules?

- + Bez namaczania, szorowania czy wstępnego przemywania
- + Optymalne parametry gęstości i wielkości zapewniające skuteczne usuwanie zanieczyszczeń – sprawdzona wydajność w zmywarkach Nor:disk
- + Produkt dopuszczony do stosowania z powierzchniami mającymi kontakt z żywnością
- + Granulki wykorzystywane są wielokrotnie – w wielu cyklach mycia
- + Odpowiednie właściwości – owoc ponad 25 lat prac i prób
- + Skład materiału opracowany z myślą o ochronie wewnętrznych części zmywarek

Uzupełnianie i wymi PowerGranules

Aby możliwe było utrzymanie wysokiej wydajności czyszczenia, należy zadbać o odpowiednią ilość Granulatu.

Uzupełnianie

Raz dziennie sprawdź poziom Granulatu (ilość Granulek) z wykorzystaniem wskaźnika poziomu w zasobniku Granulek. W razie konieczności dosyp Granulek.

Wymiana PowerGranules

GD Memo™ zlicza liczbę cykli mycia i przypomina użytkownikowi o konieczności wymiany zużytych Granulek.

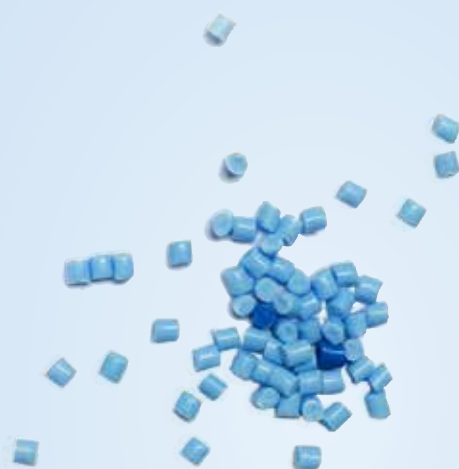
Trwałość

Granulki PowerGranules wystarczają na 2500 – 3500 cykli mycia w zależności od najczęściej wybieranego programu, typu zmywarki oraz rodzaju naczyń.



ASORTYMENT

10 litrów [#22633] 20 litrów [#22634]




power
GRANULES®

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Data aktualizacji: 14-10-2023 Wersja 7 Strona 1 (1)

1. NAZWA PRODUKTU I FIRMY	Nazwa produktu: PowerGranules* 1.2 Opis produktu: Plastikowy granulata do zmywarek. 1.3 Dostawca: Nordisk Clean Solutions AB, Jägershillgatan 13, SE-213 75 Malmö, Szwecja, info@nordiskclean.com 1.4 Informacje dodatkowe: Zadzwoń pod lokalny numer alarmowy.
2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ	2.1 W przypadku pożaru lub degradacji termicznej mogą pojawić się niebezpieczne gazy. 2.2 Produkt nie podlega regulacjom i nie jest wymagane oznakowanie zagrożenia zgodnie z załącznikiem XVII CLP i REACH.
3. SKŁAD SUBSTANCJI	Mieszaniny: Kopolimer polioksymetylenu, nr CAS: 24969-26-4, 100%
4. PIERWSZA POMOC	Ogólne: W przypadku pożaru lub degradacji termicznej mogą pojawić się niebezpieczne gazy. Spożycie: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza. Wdychanie: W razie przypadkowego wdychania gazów należy szukać świeżego powietrza. Jeśli dyskomfort utrzymuje się, należy zasięgnąć porady lekarza. Kontakt z oczami: Przepłukać wodą, może powodować podrażnienia mechaniczne. Kontakt ze skórą: Jeśli stopiony produkt będzie miał kontakt ze skórą, przemyć dokładnie zimną wodą. Nie próbować usuwania zastygniętego produktu ze skóry. Skorzystać z opieki medycznej.
5. ŚRODKI GAŚNICZE	5.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Gasić dwutlenkiem węgla (CO ₂) lub wodą. 5.2 Niebezpieczne produkty spalania: Gazy spalinowe.
6. ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU	6.1 Ogólne: Zamieść Granulata, tak aby nikt na nim się nie poślizgnął i aby nie przedostał się do kanalizacji. Informacje na temat postępowania z odpadami zamieszczono w punkcie 13. 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Unikać uwolnienia do środowiska.
7. PRZECHOWYWANIE	Należy przechowywać w stanie suchym i wolnym od zanieczyszczeń. Chronić przed światłem słonecznym.
8. KONTROLA NARAŻENIA / OCHRONA OSOBISTA	8.1 Parametry kontrolne: PNEC i DNEL; Obowiązek rejestracji zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 nie dotyczy polimerów. 8.2 Kontrola narażenia: Podczas pracy ze stopionym materiałem należy nosić maskę ochronną, okulary ochronne i ewentualnie odzież ochronną. Umyć ręce po bezpośrednim kontakcie z granulatem, który był w zmywarce do naczyń. W przypadku pożaru lub awarii termicznej mogą wydzielać się szkodliwe dla zdrowia gazy.
9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	Stan fizyczny: Stały, ziarnisty Kolor: Jasnoniebieski i ciemnoniebieski Temperatura topnienia: 165 °C Gęstość: 1,41 gr/cm ³ Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny Temperatura samozapłonu: > 300 °C Temperatura rozkładu: > 250 °C
10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	Produkt został oceniony jako stabilny. W przypadku pożaru lub przegrzania powstają szkodliwe dla zdrowia gazy.
11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 Toksyczność ostra (doustna): Nie sklasyfikowany Toksyczność ostra (skórna): Nie sklasyfikowany Toksyczność ostra (inhalacyjna): Nie sklasyfikowany Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie sklasyfikowany Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nie sklasyfikowany Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie sklasyfikowany Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie sklasyfikowany Rakotwórczość: Nie sklasyfikowany Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie sklasyfikowany STOT - narażenie jednorazowe: Nie sklasyfikowany STOT-powtarzające się narażenie: Nie sklasyfikowany Zagrożenie spowodowane aspiracją: Nie sklasyfikowany
Informacje o innych zagrożeniach:	Produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.
12. INFORMACJE EKOLOGICZNE	Ekotoksyczność: Produkt nie jest uważany za toksyczny.
13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	Rodzaj odpadu: 20 01 39 Tworzywa sztuczne. Klasa zagrożenia dla środowiska wodnego: WGK 1 Niewykorzystane granulki: Traktować jako odpad bezpieczny. Sortować jako odpad łatwopalny. Zużyte granulki: Umieścić w szczelnie zamkniętym plastikowym wiaderku lub szczelnej plastikowej torbie i sortować jako odpad łatwopalny. Opakowanie: Kanister do recyklingu i sortowania jako 02 HDPE. 
14. INFORMACJE O TRANSPORCIE	Ogólne: Nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.
15. ODNOŚNE PRZEPISY	15.1 Dyrektywa 2012/18/UE - Kontrola zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE): Wymienione w powyższym rozporządzeniu: Nie 15.2 Karta charakterystyki dla tego produktu nie jest prawnie wymagana, ale jest udostępniana naszym klientom w ramach uprzejmości. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.
16. INNE	Zgodnie z prawem UE ten produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Zastępuje poprzednią wersję Rev. date 23-03-2020 wersja 6.

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą informacje zamieszczone w karcie bezpieczeństwa produktu w dniu oddania niniejszej publikacji do druku były prawdziwe i aktualne. Podane informacje należy traktować jako wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, zarządzania odpadami oraz emisji i nie stanowią one gwarancji ani specyfikacji jakościowej. Informacje dotyczą wyłącznie opisanego materiału i nie mają zastosowania w przypadkach łączenia go z innymi materiałami lub wykorzystywania do celów innych niż opisane w niniejszej publikacji.

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS