

# 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 GRANULDISK
- + 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) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 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: 23-03-2020 Wersja 6 Strona 1 (1)

1. NAZWA PRODUKTU I FIRMY	Nazwa produktu: PowerGranules® 1.2 Opis produktu: Plastikowy granulát do zmywarek. 1.3 Dostawca: GRANULDISK AB, Jägershillgatan 13, SE-213 75 Malmö, Szwecja, +46 (0)40 6715060, info@granuldisk.com 1.4 Informacje dodatkowe: +46 (0)40 6715060 (w godzinach pracy)
2. SZKODLIWE WŁAŚCIWOŚCI	W przypadku pożaru lub termolizy mogą powstawać szkodliwe dla zdrowia gazy.
3. SKŁAD/KLASYFIKACJA SUBSTANCJI	
Nazwa substancji chemicznej:	Kopolimer polioksymetylenu
Pigmenty i dodatki:	<2%
4. PIERWSZA POMOC	
Ogólne:	W temperaturze pokojowej produkt jest niedrażniący i nie emituje żadnych niebezpiecznych dla zdrowia gazów. Do emisji gazów niebezpiecznych dla zdrowia może dojść w sytuacjach krytycznych, takich jak pożar lub przegrzanie.
Spożycie:	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie:	Po przypadkowym wdychaniu gazów oddychać świeżym powietrzem. Jeśli złe samopoczucie nie ustępuje, 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. ZACHOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	Gaśnica śniegowa (CO <sub>2</sub> ) lub wodna. Uwaga: płomień palącego się materiału jest prawie niewidoczny.
6. ZACHOWANIE W PRZYPADKU PRZYPADKOWEGO ROZSYPIANIA	Zamieść Granulat, 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.
7. PRZECHOWYWANIE	Należy przechowywać w stanie suchym i wolnym od zanieczyszczeń.
8. OSOBISTE WYPOSAŻENIE OCHRONNE / OGRANICZENIE KONTAKTU	W czasie kontaktu ze stopionym materiałem nosić maskę ochronną, okulary ochronne, a w miarę możliwości ubranie ochronne. W przypadku pożaru lub przegrzania powstają szkodliwe dla zdrowia gazy. Granulat ze zmywarki: umyć ręce, jeżeli doszło do bezpośredniego kontaktu z Granulatem.
9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	
Postać:	Granulate
Kolor:	Jasnoniebieski i ciemnoniebieski
Rozpuszczalność:	-
Temperatura topnienia:	165 °C
Gęstość:	1,41 gr/cm <sup>3</sup>
Granice wybuchowości %-% /:	-
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Temperatura wrzenia:	nd. °C
Temperatura zapłonu:	>150 °C
pH koncentratu:	-
pH roztworu:	-
Temperatura rozkładu:	°C
10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	Produkt został oceniony jako stabilny. W przypadku pożaru lub przegrzania powstają szkodliwe dla zdrowia gazy.
11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
Ogólne:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako toksyczny.
Wdychanie:	Brak ryzyka podrażnień.
Kontakt ze skórą:	Brak ryzyka podrażnień.
Kontakt z oczami:	Przepłukać wodą, może powodować podrażnienia mechaniczne.
Spożycie:	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.
12. INFORMACJE EKOTOKSYKOLOGICZNE	Nie dotyczy.
13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
Rozsypane lub 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.
14. TRANSPORT	Ogólne: Brak klasyfikacji ze względu na sposób transportowania.
15. ODNÓŚNE PRZEPISY	Zgodnie ze szwedzkim prawem produkt nie wymaga wprowadzenia obowiązkowego oznakowania.
Na terenie Niemiec obowiązują następujące przepisy:	Rodzaj odpadu: 20 01 39 Tworzywa sztuczne. Klasa zagrożenia dla środowiska wodnego: WGK 1
16. INNE	Zgodnie z informacjami dostępnymi obecnie produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny według obowiązujących przepisów. Zmiana karty danych produktu dnia: 2016-01-11 wersja 5.

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.

**GRANULDISK®**