

# POWER GRANULES®

+ Mere effektivt alternativ til manuel grovopvask i baljer og traditionelle vandbaserede maskiner.

+ Lavere miljøpåvirkning – mindre vand-, kemi- og energiforbrug.

+ De små, blå granules blæser selv fastbrændte og genstridige, indtørrede madrester hurtigere væk end litervis af varmt vand, stærke kemikalier og opvaskemiddel.

## Ikke en hvilken som helst slags plast

Materialet i PowerGranules er godkendt til anvendelse i kontakt med levnedsmidler og er ufarligt at indtage.

Granules skal have den rette facon og tyngde for at kunne give et så godt opvaskeresultat som muligt. De skal være tilstrækkelig hårde for at kunne blæse godset effektivt rent, men samtidig tilstrækkelig bløde til, at de ikke beskadiger godset eller maskinens dele.

Tusindvis af timers laboratorietests

og justeringer har ført os frem til de granules, som udgør PowerGranules i dag.

## Hvorfor PowerGranules?

+ Ingen iblødsætning eller skrubning – behovet for forvask er elimineret

+ Optimerede egenskaber såsom størrelse og densitet, til optimal gennemførelse – testede og verificerede til samtlige Nor:disk granulat-maskiner

+ Godkendt til anvendelse i forbindelse med levnedsmidler

+ Granules holder længe og genanvendes i maskinen – opvask efter opvask

+ Rette egenskaber – et resultat af mere end 25 års tests og udvikling

+ Materialet i granules er specielt udviklet, så de ikke skader maskinens dele

## Opfyldning og udskiftning

For at opretholde et pletfrit opvaskeresultat er det vigtigt, at der

altid er den rette mængde granules i maskinen.

## Opfyldning – Top Up

Kontrollér dagligt granules-niveauet (mængden af granules) ved at ryste beholdningen ud i granulesopsamleren under den daglige rengøring og sammenligne mængden med markørerne i siderne.

## Udskiftning af Granules

Efterhånden bliver granules slidt, og så skal de udskiftes. GD Memo™ er en indbygget funktion i Nor:disk granulat-maskiner, som blandt andet holder styr på, hvor mange opvaskecyklusser der er kørt, og brugeren gøres opmærksom på, hvornår det er tid at udskifte granules.

Brugte granules skal håndteres som brændbart affald.

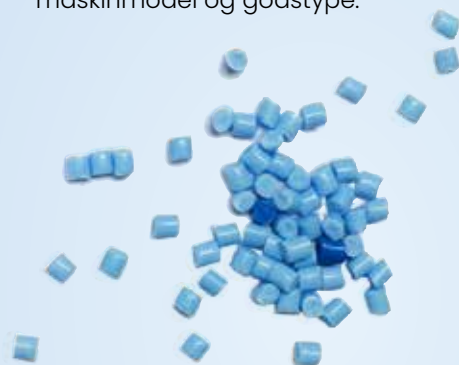
## Holdbarhed

PowerGranules vasker rent op til 2.500– 3.500 cyklusser, afhængigt af de hyppigst kørte programlængder, maskinmodel og godstype.



## SORTIMENT

10 liter [Art.No. 22633] 20 liter [Art.No. 22634]




power  
**GRANULES®**

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Rev. dato: 14-10-2023 Version 7 Side 1 (1)

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET OG VIRKSOMHEDEN	1.1 Produkt-id: PowerGranules* 1.2 Relevante identificerede anvendelser: Granulat til brug i opvaskemaskiner til opvask af kogegrej. 1.3 Leverandør: Nordisk Clean Solutions AB, Jägershillgatan 13, SE-213 75 Malmö, +46(0)40-6715060, info@nordiskclean.com 1.4 Nødopkaldstjeneste: ring til dit lokale alarmnummer
2. FAREIDENTIFIKATION	2.1 I tilfælde af brand eller termisk gennembrud kan der blive afgivet luftarter, som er skadelige for helbredet. 2.2 Produktet er ikke reguleret, og der kræves ingen faremærkning i henhold til CLP og REACH bilag XVII.
3. SAMMENSÆTNING/INGREDIENSER	Blandinger: Polyoximetylen-copolymer, CAS No.: 24969-26-4, 100%
4. FØRSTEHJÆLP	
Generelt:	I tilfælde af brand eller termisk nedbrydning, kan der afgives sundhedsskadelige gasser.
Indtagelse:	Søg læge i tilfælde af ubehag.
Indånding:	Søg frisk luft i tilfælde af utilsigtet indånding af gasser. Søg læge, hvis ubehaget fortsætter.
Øjenkontakt:	Skyl med vand, kan give mekanisk irritation.
Hudkontakt:	Hvis smeltet produkt kommer i kontakt med huden, skal der skylles grundigt med koldt vand. Undlad forsøg på at fjerne stærkt produkt fra huden. Søg lægebehandling.
5. BRANDBEKÆMPELSE	5.1 Egnede slukningsmedier: Kuldioxid- (CO <sub>2</sub> ) eller vandslukning 5.2 Farlige forbrændingsprodukter: Forbrændingsgasser.
6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP VED UHELD	6.1 Fej spildt granulatet op for at undgå risiko for at glide, eller for at få undgå at granulatet skylles ned i afløbet. Håndteres som ufarligt industriaffald, se punkt 13. 6.2 Miljøforanstaltninger: Undgå udslip til miljøet.
7. HÅNTERING OG OPBEVARING	Bør opbevares tørt og fri for kontamineringsrisiko. Beskyt mod sollys.
8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER	8.1 Kontrolparametre: PNEC og DNEL; Forpligtelsen til at lade sig registrere i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 finder ikke anvendelse på polymerer. 8.2 Eksponeringskontrol: Brug beskyttelsesmaske, beskyttelsesbriller og eventuel beskyttelsesdragt ved håndtering af smeltet materiale. Ved brand eller termisk nedbrydning kan der afgives sundhedsfarlige gasser. Granules fra opvaskemaskine: vask hænderne efter direkte kontakt med Granules.
9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER	
Fysisk tilstand:	Fast, granulate
Farve:	Lyseblå og mørkeblå
Smeltepunkt:	165 °C
Densitet:	1,41 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Selvantændelsestemperatur:	> 300 °C
Nedbrydningstemperatur:	> 250 °C
10. STABILITET OG REAKTIVITET	Produktet betragtes som stabilt. Ved brand eller termisk nedbrydning kan der afgives sunhedsfarlige gasser.
11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER	Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
	Akut toksicitet (oral): Ikke klassificeret Akut toksicitet (dermal): Ikke klassificeret Akut toksicitet (indånding): Ikke klassificeret Hudætsning/hudirritation: Ikke klassificeret Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering: Ikke klassificeret Kimcellemutagenicitet: Ikke klassificeret Carcinogenicitet: Ikke klassificeret Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret STOT-enkelt eksponering: Ikke klassificeret STOT-gentagen eksponering: Ikke klassificeret Aspirationsfare: Ikke klassificeret
Oplysninger om andre farer:	Produktet indeholder ingen stoffer, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
12. MILJØOPLYSNINGER	Økotoxicitet: Produktet anses ikke for at være giftigt.
13. BORTSKAFFELSE	Spildtype: 20 01 39 plastik. Vandforureningsklasse: WGK 1
Spild eller ikke anvendte Granules:	Håndteres som ufarligt affald. Kan bortskaffes som brændbart affald.
Brugte Granules:	Materialet bør opbevares i en plastspand med låg eller en plastikpose, inden det bortskaffes som brændbart affald.
Emballage:	Beholder til genanvendelse og sortering som 02 HDPE 
14. TRANSPORTOPLYSNINGER	Generelt: Ikke klassificeret som farligt gods i henhold til transportregler.
15. LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER	15.1 Direktiv 2012/18/EU – Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer: Anført i ovenstående forordning: Nej 15.2 Der kræves ifølge loven ikke noget sikkerhedsdatablad til dette produkt, men det vedlægges som en imødekommenthed til vores kunder. Produktet er ikke klassificeret som farligt. Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet.
16. ØVRIGE OPLYSNINGER	I henhold til EU-lovgivningen er dette produkt ikke klassificeret som farligt. Erstatter den tidligere version rev. dato 23-03-2020 version 6.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vores bedste overbevisning korrekte, og så vidt vi kan fastslå på datoen for dets offentliggørelse. Disse oplysninger er kun beregnet som en vejledning i sikker håndtering, brug, behandling, opbevaring, transport, affaldshåndtering og emissioner og må ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specificerede materiale og gælder ikke for dette materiale, når det anvendes i kombination med andet materiale eller proces, der ikke er angivet i teksten.

**NOR:DISK**  
CLEAN SOLUTIONS