

Säkerhetsdatablad



POWER GRANULES®

- + Mer effektivt alternativ till manuell grovdiskning i diskhoar och traditionella vattenbaserade maskiner
- + Lägre miljöpåverkan genom lägre vatten- kem- och energiförbrukning
- + Blästrar bort även inbränd mat och envisa intorkade matrester snabbare än litervis med hett vatten, starka kemikalier och diskmedel

Inte vilken plast som helst.

Materialet i PowerGranules är godkänt för användning i kontakt med livsmedel och är ofarligt att förtära.

För att ge ett så bra diskresultat som möjligt behöver Granuler ha rätt form och densitet – hårda nog för att effektivt blästra godset rent, men tillräckligt mjuka för att inte skada varken diskgodset eller maskinens delar.

För att uppnå dessa egenskaper har PowerGranules genomgått tusentals timmar av laborietester och justerats efterhand.

Uttjänta PowerGranules sorteras som brännbart avfall.

Varför PowerGranules ?

- + Ingen blötläggning eller skrubbande; eliminerar behovet av fördisk
- + Optimerade egenskaper som storlek och densitet för optimal avverkningsgrad – testade och verifierade för samtliga GRANULDISK-maskiner
- + Godkänt för användning i samband med livsmedel
- + Granulerna räcker länge och återanvänds i maskinen – disk efter disk
- + Rätt egenskaper – ett resultat av mer än 25 års tester och utveckling
- + Materialet i Granulerna är speciellt framtaget för att inte skada diskgodset eller maskinens delar

Top Up och byte av PowerGranules.

För att upprätthålla ett fläckfritt diskresultat är det viktigt att alltid ha rätt mängd Granuler i maskinen.

Top Up.

Kontrollera Granulnivån (mängden Granuler) dagligen, genom att jämföra utlagret i Granulatuppsamlaren vid daglig rengöring och jämföra med markörerna i sidorna.

Byte av PowerGranules.

Efterhand blir Granulerna slitna och behöver bytas ut. GD Memo™ är en inbyggd funktion i alla GRANULDISK®-maskiner, som bland annat håller koll på hur många diskcykler som körts och påminner användaren när det är dags att byta Granuler.

Räcker länge.

PowerGranules diskar rent upp till cirka 2 500–3 500 cykler, beroende på mest körda programlängder, maskinmodell och typ av diskgoods.



SORTIMENT.

10 liter [Art.nr 22633] 20 liter [Art.nr 22634]



power
GRANULES®

SÄKERHETSDATABLAD

ENLIGT 1907/2006/EG,453/2010/EG

Rev.datum: 11-01-2016 Version 5 Sida 1 (1)

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET	Produktnamn: PowerGranules® 1.2 Produktbeskrivning: Plastgranulat för granulatgrovdiskmaskiner. 1.3 Leverantör: GRANULDISK AB, Jägershillgatan 13, 213 75 Malmö, +46 (0)40-671 50 60, info@granuldisk.com 1.4 Nödfallsinformation: +46 (0)40-6715060 (kontorstid)
2. FARLIGA EGENSKAPER	Vid brand eller termisk nedbrytning kan hälsovådliga gaser avges.
3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNES-KLASSIFICERING	
Kemisk produktbenämning:	Polyoximetilen, copolymer
Pigment & additiv:	<2 %
4. FÖRSTA HJÄLPEN	
Allmänt:	Vid rumstemperatur är produkten inte irriterande och bildar inga farliga gaser. Vid kritiska situationer såsom brand eller termisk nedbrytning kan hälsovådliga gaser avges.
Vid förtäring:	Vid obehag , kontakta läkare.
Inandning:	Förflytta till frisk luft vid oavsiktlig inandning av gaser, kontakta läkare om obehag kvarstår.
Ögonkontakt:	Spola med vatten, kan ge mekanisk irritation.
Hudkontakt:	Vid smält produkt på huden: skölj rikligt med kallt vatten. Stelnad produkt ska inte avlägsnas från huden. Kontakta läkare omgående.
5. ÅTGÄRDER VID BRAND	Lämplig eldsläckningsutrustning: Koldioxid (CO ₂) eller vattensläckare. Beakta att materialet brinner med en nästintill osynlig låga.
6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP	Sopas upp för att undvika halkrisk och att Granulerna hamnar i avlopp. Avfallshantering, se punkt 13.
7. HANTERING OCH LAGRING	Bör lagras torrt och fritt från kontaminering.
8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER/ BEGRÄNSNINGAR AV EXPONERING	Använd skyddsmask, skyddsglasögon och eventuellt skyddskläder om smält material behöver hanteras. Vid brand kan hälsovådliga gaser avges. Granuler från diskmaskin: Tvätta händerna efter direktkontakt med Granuler.
9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER	
Form:	Granulat
Färg:	Ljus- och mörkblå
Löslighet:	-
Smält- stelningspunkt:	165 °C
Densitet:	1,41 gr/cm ³
Explosionsgr %- % /	-
Löslighet i vatten:	Olöslig
Kokpunkt:	na° C
Flampunkt:	>150° C
pH koncentrat:	-
pH lösning:	-
Sönderdelningstemp.:	° C
10. STABILITET OCH REAKTIVITET	Produkten betraktas som stabil. Vid brand eller termisk nedbrytning kan hälsovådliga gaser avges.
11. TOXIKOLOGISK INFORMATION	
Allmänt:	Produkten är inte klassad som giftig.
Inandning:	Ingen irritationsrisk.
Hudkontakt:	Ingen irritationsrisk.
Ögonkontakt:	Spola med vatten, kan ge mekanisk irritation.
Vid förtäring:	Vid obehag, kontakta läkare.
12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION	Ej tillämplig.
13. AVFALLSHANTERING	
Spill eller oanvända Granuler:	Hanteras som ofarligt industriavfall. Lämpligt att sortera som brännbart avfall.
Använda Granuler:	Bör förslutas i plasthink med lock eller i plastpåse innan de sorteras som brännbart avfall.
14. TRANSPORTINFORMATION	Generellt: Ej transportklassificerad.
15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER	Denna produkt är ej märkningspliktig enligt svensk lagstiftning. Beakta statliga och lokala föreskrifter.
I Tyskland gäller:	Avfallstyp: 20 01 39 Plaster ; Vattenriskklass: WGK 1
16. ÖVRIG INFORMATION	Enligt idag tillgänglig information klassifieras inte denna produkt som farlig enligt lagar och bestämmelser. Ersätter varuinformationsblad av: 2014-11-17 version 4 (PV-3708)

Informationen som delges i detta Säkerhetsdatablad är korrekt så vitt vi vet och kan bedöma vid datum för dess publicerande. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och ska ej anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Information härrör sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process som inte angivits i texten.

