

# POWER GRANULES®

- + Perinteisiä vesipesuun perustuvia pesukoneita ja käsinpesua tehokkaampi vaihtoehto.
- + Säästää luonnonvaroja, sillä raepesu kuluttaa vähemmän vettä, pesuainetta ja sähköä.
- + Pesussa ei tarvita suuria määriä kuumaa vettä, vaarallisia kemikaaleja tai pesuaineita, sillä raepesun pienet siniset rakeet pommittavat pois palaneen ruuan ja sitkeät kuivuneet ruoantähteet.

## Ei mitä tahansa muovia

PowerGranules-rakeiden valmistusmateriaali on hyväksytty elintarvikekäyttöön.

Lisäksi rakeet ovat vaarattomia nieltynä. Rakeiden on oltava juuri oikean muotoisia ja tiheydeltään oikeanlaisia, jotta niiden puhdistusteho olisi mahdollisimman hyvä. Rakeiden on oltava tarpeeksi kovia pystyäkseen irrottamaan lian tehokkaasti. Toisaalta niiden on oltava niin pehmeitä, että ne eivät vahingoita pestäviä keittiövälineitä tai itse konetta. Nyt käytössä

olevat PowerGranules-rakeet ovat tuhansien laboratoriossa vietettyjen testituntien ja lukuisten parannusten lopputulos.

## Miksi PowerGranules-rakeet?

- + Astioita ei tarvitse liottaa tai hangata – ei enää esipesun tarvetta
- + Rakeiden ominaisuudet, kuten koko ja tiheys, on optimoitu takaamaan mahdollisimman hyvä pesutulos – tämä on testattu ja tarkistettu kaikissa Nor:disk-koneissa
- + Hyväksytty elintarvikekäyttöön
- + Voit käyttää samoja rakeita pitkään, sillä ne kestävät pesusta toiseen
- + Oikeat ominaisuudet, jotka ovat yli 25 vuoden tuotekehityksen tulos
- + Rakeiden materiaalin tuotekehityksessä on erityisesti otettu huomioon, että rakeet eivät saa vahingoittaa koneen osia

## PowerGranules lisääminen ja vaihtaminen

Tahrattoman pesutuloksen varmistamiseksi on tärkeää, että koneessa on aina oikea määrä PowerGranules.

## Lisääminen

Tarkista rakeiden määrä raekeräimessä päivittäisen puhdistuksen yhteydessä vertaamalla rakeiden määrää keräimen sivuilla oleviin merkkeihin.

## PowerGranules vaihto

Rakeet kuluvat vähitellen ja ne on vaihdettava uusiin. GD Memo™ on kaikkiin Nor:disk-koneisiin integroitu toiminto, joka mm. pitää kirjaa pesukertojen määrästä ja joka lähettää koneen käyttäjälle rakeiden vaihtomuistutuksen.

Voidaan lajitella poltettavaksi kelpaavan jätteen mukana.

## Kestävyys

PowerGranules-rakeiden puhdistusteho säilyy noin 2 500 - 3 500 pesukerran ajan. Pesukertojen määrä riippuu useimmin käytetyistä pesuohjelmista, koneen mallista ja pestävistä keittiövälineistä ja astioista.



## VALIKOIMA

10 litraa [#22633] 20 litraa [#22634]




power  
**GRANULES®**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta 18. kesäkuuta 2020 annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen.

Tarkistuspäivämäärä: 14-10-2023 Versio 7 Sivun 1 (1)

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT	1.1 Kauppanimi: PowerGranules® 1.2 Tuotetyyppi: Muovirakeet patapesukoneisiin. 1.3 Toimittaja: Nordisk Clean Solutions AB, Jägershillgatan 13, SE-213 75 Malmö, +46 40 6715060, info@nordiskclean.com 1.4 Häätäpuhelinnumero: Soita paikalliseen hätänumeroon
2. VAAROJEN TUNNISTAMINEN	2.1 Tulipalon tai termisen hajoamisen yhteydessä voi syntyä vaarallisia kaasuja. 2.2 Tuote ei ole säännelty, eikä CLP- ja REACH-asetuksen liitteen XVII mukaisia vaaramerkintöjä vaadita.
3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA	Seokset: Polyoksimetyyleeni-kopolymeeri, CAS No.: 24969-26-4, 100%
4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
Yleistä:	Tulipalon tai lämpöhajoamisen yhteydessä voi syntyä vaarallisia kaasuja.
Nielynä:	Jos voitintsi huononee, hakeudu lääkäriin.
Hengitettynä:	Jos kaasuja hengitetään vahingossa, hakeudu raittiiseen ilmaan. Jos epä mukavuus jatkuu, käänny lääkärin puoleen.
Tuotetta joutunut silmiin:	Huuhtelee silmät vedellä. Voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.
Ihokontakti:	Jos sulanutta tuotetta joutuu kosketuksiin ihon kanssa, huuhtelee kosketuskohtaa runsaalla kylmällä vedellä. Älä yritä irrottaa jähmettyneitä tuotetta iholta. Hakeudu lääkäriin.
5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	5.1 Sopivat sammuksineet: Sammuta hiilidioksidilla (CO <sub>2</sub> ) tai vedellä. 5.2 Vaaralliset palamistuotteet: Palamiskaasut.
6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSVUODOISSA	6.1 Yleistä: Kerää rakeet lattialta liukastumisen ehkäisemiseksi ja estä rakeiden pääseminen viemäriin. Jätteiden käsittely, ks. kohta 13. 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet: Vältä päästämistä ympäristöön.
7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI	Huomattavaa varastoinnissa: Varastointipaikan on oltava kuiva ja puhdas. Suojaa auringonvalolta.
8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	8.1 Valvontaparametrit: REACH-asetuksen (EU) N:o 1907/2006 mukainen rekisteröintivelvollisuus ei koske polymeerejä. 8.2 Altistumisen valvonta: Käytä hengityssuojainta, suojalaseja ja mahdollisesti suojavaatetusta sulaneen materiaalin käsittelyn aikana. Tulipalon tai pyrolyysin yhteydessä voi vapautua terveydelle haitallisia kaasuja. Pesukoneen rakeet: pese kädet rakeiden käsittelyn jälkeen.
9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET	
Fyysinen tila:	Kiinteä, rakeinen
Väri:	Vaalean- ja tummansininen
Sulamispiste:	165 °C
Tiheys:	1,41 g/cm <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus:	Liukenematon
Itsesyttymislämpötila:	> 300 °C
Hajoamislämpötila:	> 250 °C
10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	Tätä tuotetta pidetään stabiilina. Tulipalon tai pyrolyysin yhteydessä voi vapautua terveydelle haitallisia kaasuja.
11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT	Tiedot vaaraluokista, sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EU) N:o 1272/2008
	Välitön myrkyllisyys (suun kautta): Ei luokiteltu Välitön myrkyllisyys (ihon kautta): Ei luokiteltu Välitön myrkyllisyys (hengitettynä): Ei luokiteltu Ihositytytys/ärsytys: Ei luokiteltu Vakava silmävaurio/ silmien ärsytys: Ei luokiteltu Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Ei luokiteltu Sukusolujen perimän muutoksia aiheuttava: Ei luokiteltu Karsinogeenisuus: Ei luokiteltu Lisääntymismyrkyllisyys: Ei luokiteltu STOT-kerta-altistuminen: Ei luokiteltu STOT-toistuva altistuminen: Ei luokiteltu Aspiraatiovaara: Ei luokiteltu
Tiedot muista vaaroista:	Tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.
12. EKOLOGISET TIEDOT	Ekotoksisuus: Tuotetta ei pidetä myrkyllisenä.
13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY	Jäteluokka: 20 01 39 Muovi. Vesivaaraluokka (Wassergefährdungsklasse): WG 1
Ylijääneet tai käyttämättömät rakeet	Käsitellään vaarattomana jätteenä. Voidaan lajitella poltettavaksi kelpaavan jätteen mukana.
Käytetyt rakeet:	Kerää suljettuun muoviasiaan tai muovipussiin ennen lajittelua poltettavaksi jätteeksi.
Pakkaus:	Kanisteri kierrätetään ja lajitellaan seuraavasti: 02 HDPE 
14. KULJETUSTIEDOT	Yleistä: Ei luokiteltu vaaralliseksi tavaraksi kuljetussäännösten mukaan.
15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	15.1 Direktiivi 2012/18/EU - Vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunta (EU): Lueteltu edellä mainitussa asetuksessa: Ei 15.2 Tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedotetta ei vaadita laissa, mutta se toimitetaan kohteliaisuudesta asiakkailemme. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.
16. MUUT TIEDOT	EU:n lainsäädännön mukaan tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Korvaa aiemman version Rev. päiväys 23-03-2020 version 6.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annettavat tiedot perustuvat nykytietämykseen tiedotteen julkaisuhetkellä. Tietojen antamisen tarkoituksena on opastaa tuotteen turvalliseen käsittelyyn, käyttöön, työstämiseen, varastointiin, kuljetukseen, jätteidenkäsittelyyn ja onnettomuuspuästöihin liittyvissä asioissa eikä sitä tule käsitellä takuiksi tai tuotteen laatueroiksi. Tässä annettavat tiedot pätevät vain määritetyn materiaalin yhteydessä. Tiedot eivät päde, mikäli tässä määritettyä materiaalia on käytetty jonkin muun materiaalin kanssa tai jossakin sellaisessa prosessissa, jota ei ole kuvattu tässä tiedotteessa.

**NOR:DISK**  
CLEAN SOLUTIONS