

<b>Firma:</b>	Noch GmbH & Co. KG		
<b>Produkt-Nummer:</b>	diverse	<b>Handelsname:</b>	Water-Drops Granulat
<b>Druckdatum:</b>	28.01.2022	<b>erstellt am:</b>	28.01.2022 Seite: 01 - 04

**01. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens:**

**Produktidentifikator**

**Handelsname:** Water-Drops (Granulat)  
**Artikelnummer:** 60855, 60856; 60858

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Modellwasser/Water-drops easy

**Empfohlene Einschränkungen:** Nicht zusammen mit Lebensmitteln verwenden.

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Firmenname:** Noch GmbH & Co. KG  
**Straße:** Lindauerstr. 49  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort:** D-88239 Wangen im Allgäu  
**Telefon/Telefax:** Tel. 0 75 22/ 9780-0 – Fax 0 75 22/ 9780-80

**Notrufnummer:**

**Notfallauskunft:** 0 71 23 1231  
**Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:** 0761 – 19240 Deutschland  
0043 - 14064343 Österreich

**02. Mögliche Gefahren:**

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Entfällt.

**Kennzeichnungselemente:**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Entfällt.

**Sonstige Gefahren:**

Besondere Gefährdung durch heißes, klebriges Produkt bei der thermischen Verarbeitung.

**03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:**

**Stoffe:**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

**Gemische:**

**Anzugebende Bestandteile/Stoffe (vollständige R-Sätze in Abschnitt 16):**

**Stoff: CAS Nr.: EG Nr.: REACH Nr.: Anteil:**

Keine.

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Keine.

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.

**Nach Einatmen von heißen Produktdämpfen:**

Frischluf zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt mit heißem Produkt:**

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie sofort mit Wasser kühlen.

Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Ärztliche Behandlung zuführen

**Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Spritzer von heißem Produkt müssen sofort ärztlich behandelt werden.

**Nach Verschlucken:**

Sofort kräftiges Ausspülen des Mundes. Kein Erbrechen einleiten. Arzt hinzuziehen

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine bekannt.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten vorhanden.

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Schaum, CO<sub>2</sub>, Lösch-Pulver.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff/ seine Verbrennungsprodukt oder entstehende Gase:**

Beim starken Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger oder entzündlicher Dämpfe / Gase möglich.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Schutzanzüge und umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

**Zusätzliche Hinweise:**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern in der Nähe des Brandherdes Wassersprühstrahl einsetzen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Handhabung und Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 7 und 8. Ungeschützte Personen fernhalten.

Heißes Produkt: sehr klebrig. Nicht rauchen – Zündquellen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in den Untergrund / Erdreich gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mechanisch aufnehmen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen

**07. Handhabung und Lagerung:**

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei der thermischen Verarbeitung für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Stäube brennbarer Feststoffe können zusammen mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen, Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Weitere Zündquellen: Funken, Flammen, heiße Oberflächen, nicht ex-geschützte Anlange/Geräte.

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

**Spezifische Endanwendung:**

Bestimmte Verwendungen: siehe Abschnitt 1. Keine weiteren Informationen verfügbar.

**08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

**Zu überwachende Parameter:**

Allgemeiner Staubgrenzwert: 1,25 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion), 10 mg/m<sup>3</sup> (einatembare Fraktion).

**Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Bei thermischer Verarbeitung für gute Lüftung sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz#**

Bei unzureichender Belüftung, Absaugung, Auftreten von Stäuben ist ein nach DGUV Regel 112-190 geeignetes

Atemschutzgerät auszuwählen.

**Handschutz: #**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs erfolgt nach DGUV Regel 112-190, wonach auch die Kontaktdauer,

mechanische und thermische Belastung zu berücksichtigen sind. Es ist zu beachten, dass die

Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren deutlich kürzer ist als die nach nach EN 374 vermittelte Durchdringungszeit sein kann.

**Geeignete Handschuhe**

**Material:**

Thermguard (KCL)

Nitril, PES, BWI

**Materialstärke:**

>=3,5mm

**Augenschutz**

Schutzbrille erforderlich, wenn die Gefahr durch spritzendes heißes Material besteht.

**Körperschutz**

Langärmelige Arbeitskleidung

**Angaben zur Arbeitshygiene:**

Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmitteln wird empfohlen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Siehe Abschnitt 6. Und 7. Keine darüber hinausgehende Maßnahmen erforderlich.

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

**Erscheinungsbild:**

Form:

fest

Farbe:

farblos/türkis/blau/braun

Geruch:

geruchlos

**Sicherheitsrelevante Daten**

**Zustandsänderung**

Schmelztemperatur:

85-90

°C

Koflerbank

Flammpunkt:

> 180

°C

DIN ISO 2592

Löslichkeit in Wasser:

unlöslich

Viskosität: MC1, D=200s<sup>-1</sup>

1000-1600

mPA s

DIN 53019

**Sonstige Angaben**

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.



**10. Stabilität und Reaktivität:**

**Reaktivität:**

Stabil bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung.

**Chemische Stabilität:**

Stabil unter den empfohlenen Lager- und Umgangsbedingungen.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Unter normalen Bedingungen und bei bestimmungsgemäßem keine bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Temperaturen > 250 °C thermische Zersetzung.

**Unverträgliche Materialien:**

Starke Oxidationsmittel.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:#**

Keine bekannt

**11. Angaben zur Toxologie:**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

**Akute Toxizität:**

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

**Reiz- / Ätzwirkung:**

**Einatmen:** Staub kann die Atemwege reizen.

Bei hohen Temperaturen können reizende Dämpfe entstehen.

**Augenkontakt:** Staub kann die Augen reizen.

Bei hohen Temperaturen können reizende Dämpfe entstehen.

**Hautkontakt:** Berührung mit dem heißen Produkt kann Verbrennungen verursachen.

Gefahr der Adhäsion durch Erstarren des Produktes auf der Haut.

**Sensibilisierung:**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung:**

Nicht getestet.

**Karzinogenität:**

Nicht getestet.

**Mutagenität:**

Nicht getestet.

**Reproduktionstoxizität:**

Nicht getestet.

**12. Angaben zur Ökologie:**

**Toxizität:**

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

**Persistenz und Abbaubarkeit:**

Keine Daten verfügbar.

**Bioakkumulationspotenzial:**

Keine Daten verfügbar.

**Mobilität im Boden:**

Das Produkt ist wasserunlöslich.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

**Andere schädliche Wirkungen:**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

**Verfahren der Abfallbehandlung Produkt:**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüsselnummer Empfehlung:**

Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

**Verpackung:**

**Ungereinigte Verpackungen:**

Verpackungen müssen restentleert und gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**14. Angaben zum Transport:**

**UN-Nummer:** Entfällt.

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Entfällt.

**Transportgefahrenklassen** Entfällt.

**Verpackungsgruppe:** Entfällt.

**Umweltgefahren:**

**Marine pollutant:** Nein.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Siehe Abschnitt 6 – 8.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:**

Nicht anwendbar.

15. **Vorschriften:**  
**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**  
**EU Vorschriften:**  
Nicht anwendbar.  
**Nationale Vorschriften:**  
**Wassergefährdungsklasse:**  
nwg nicht wassergefährdend  
**Stoffsicherheitsbeurteilung:**  
Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. **Sonstige Hinweise:**  
**Änderungen gegenüber der letzten Version in folgenden Abschnitten (Markierung: #):**  
1, 8, Inhaltliche Ergänzungen/Änderungen.  
**Vorschriften:**  
REACH-Verordnung (EG) 1907/2006  
CLP-Verordnung (EG) 1272/2008  
**Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:**  
Keine.

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, wurden dem jeweils letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.