



## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### Produktidentifikator:

**Kennzeichnung wie auf dem Etikett/Handelsname:** Pingi® Auto-Entfeuchter  
**Produktcode/s:** LV-N350  
**Einzigartige EAN-Code/s:** -  
**Synonyme:**

### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

**Identifizierte Verwendungen:** Trockenmittel-Luftentfeuchter für den Einsatz im Fahrzeuginnenraum.  
**Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:** Keine andere Verwendung wird empfohlen.

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Innogoods BV  
Rivium 2e straat 40  
NL-2909 LG Capelle aan den IJssel  
Niederlande

### Kontakt details:

+31-(0)88-995-1000 (09:00 - 17:00 CET)  
msds@innogoods.nl

### Notrufnummer:

Nicht zutreffend. Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

**Gemisch klassifiziert nach:** Verordnung EC 1272/2008 [EU-GHS/CLP]  
Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Gefahreneinstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (EU-GHS/CLP) und dem global harmonisierten System der Vereinten Nationen zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS).

### **Gefahrenklassen:**

Nicht als gefährlich eingestuft.

### **Gefahrenhinweise:**

Nicht erforderlich.

### Etikettenelemente:

**Gefahrenpiktogramme:** Nicht zutreffend.  
**Signalwort:** Nicht zutreffend.  
**Gefahrenhinweise:** Nicht zutreffend.  
**Sicherheitshinweise:** Nicht zutreffend.

### **Sonstige Gefahren:**

Die Produkte werden bei vorschriftsmäßiger Handhabung und Lagerung wahrscheinlich keine schädlichen Auswirkungen haben. Siehe Abschnitt 7.



UFI: Nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bestandteile:

Chemische Bezeichnung (IUPAC/EC)	REACH Registrierungsnummer	CAS-No.	Konzentration (% w/w)	Einstufung EC1272/2008
		EC-No.		
Silicon dioxide	01-2120105300-82-0000	7631-86-9	100%	Nicht eingestuft
		231-545-4		

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Allgemeine Informationen:** Falls exponiert oder betroffen: Lassen Sie sich medizinisch beraten/behandeln. Zeigen Sie diese freiwillige Produktinformation dem behandelnden Arzt.

**Im Falle einer Inhalation:** Bei Einatmen von Staub: An die frische Luft bringen.

**Bei Hautkontakt:** Bei Hautkontakt, gut mit Wasser spülen.

**Bei Augenkontakt:** Augen nicht reiben. Augen mit Wasser/Salzlösung ausspülen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Vorsichtshalber Wasser trinken. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

#### Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Staub kann vorübergehend die Atemwege, die Haut und die Augen reizen.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatische Behandlung. Zeigen Sie diese Informationen einem Arzt oder einer Notaufnahme.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Löschmittel:

**Geeignete Löschmittel:** Keine Brandgefahr. Keine ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr festgestellt.

**Ungeeignete Löschmittel:** Verwenden Sie Löschmaßnahmen, die den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung angemessen sind.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Keine ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr festgestellt.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.



**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

**Reinigungsverfahren:** Verschüttetes Material ist zur Entsorgung zu sammeln.

**Verweis auf andere Abschnitte:**

Behandeln Sie das gesammelte Material wie in Abschnitt 13 beschrieben.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei der Verwendung des Produkts für ausreichende Belüftung sorgen. Atmen Sie keinen Staub von diesem Material ein. Verwenden Sie gute Hygienepraktiken und waschen Sie sich nach der Verwendung des Produkts. Bildet auf Böden glatte, rutschige Oberflächen, die ein Unfallrisiko darstellen.

**Hygienemaßnahmen:** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Das Material ist hygroskopisch. Hinweise auf dem Etikett beachten.

**Spezifische Endanwendungen:** siehe Abschnitt 1.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

**Technische Schutzmaßnahmen:**

Land	Bestandteile	Art	Grenzwert mg/m <sup>3</sup>	Anmerkungen
Belgium	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	10	
Dänemark	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	2	Einatembares Aerosol
Dänemark	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert – Kurzfristig	4	Einatembares Aerosol
Finnland	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	5	
Deutschland (AGS)	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	4	Einatembares Aerosol
Deutschland (SFG)	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	4	Einatembarer Anteil
Irland	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	6	Einatembarer Anteil
Irland	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	2,4	Lungengängige Fraktion
Lettland	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	1	

## Freiwillige Produktinformation (VPI) für Pingi® LV-N Serie

Gemäß (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstes Druckdatum: 06-Sep-2022

Änderungsdatum: -

Version: 0

# PINGI

Österreich	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	4	Einatembares Aerosol
Polen	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	10	Einatembarer Anteil
Polen	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	2	Lungengängige Fraktion
Schweiz	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	4	Einatembares Aerosol
Vereinigtes Königreich	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	6	Einatembares Aerosol
Vereinigtes Königreich	Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Grenzwert - Acht Stunden	2,4	Lungengängige Aerosol

### DNEL:

Bestandteile	Art	Weg	Wert mg/m <sup>3</sup>	Form
Kieselgel (CAS 7631-86-9)	Industrie	Einatmung	4	Einatembarer Anteil

### Expositionsbegrenzung und -kontrolle:

**Angemessene technische Kontrollen:** Keine Daten verfügbar.

### Persönliche Schutzausrüstung:

**Augenschutz:** Normalerweise kein persönlicher Augenschutz notwendig.

**Handschutz:** Normalerweise kein persönlicher Handschutz notwendig. Bei Unwohlsein Schutzhandschuhe tragen.

**Atemschutz:** Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### Hygienemaßnahmen:

Bringen Sie dieses Material nicht mit den Augen in Kontakt. Staub nicht einatmen. Bei der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Beachten Sie stets gute persönliche Hygienemaßnahmen, wie z.B. Waschen nach dem Umgang mit dem Material und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Waschen Sie Arbeitskleidung und Schutzausrüstung routinemäßig, um Verunreinigungen zu entfernen.

### Kontrolle der Umweltexposition:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen:** Fest.

**Farbe:** Weiß/Transparent.

**Geruch:** Geruchsneutral.

**Geruchsschwelle:** Keine Daten verfügbar.



**pH:** Keine Daten verfügbar.  
**Schmelzpunkt/Schmelzbereich (°C):** Keine Daten verfügbar.  
**Siedepunkt/Siedebereich (°C):** Keine Daten verfügbar.  
**Flammpunkt (°C):** Keine Daten verfügbar.  
**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Keine Daten verfügbar.  
**Selbstentzündung (°C):** Keine Daten verfügbar.  
**Obere/untere explosionsgrenze:** Keine Daten verfügbar.  
**Dampfdruck (20°C):** Keine Daten verfügbar.  
**Relative Dampfdichte:** Keine Daten verfügbar.  
**Relative Dichte (25 °C):** 0.80 - 0.90 g/cm<sup>3</sup>.  
**Wasserlöslichkeit (g/L) at 20 °C:** Keine Daten verfügbar.  
**Verteilungskoeffizient: nOctanol/Wasser:** Keine Daten verfügbar.  
**Selbstentzündungstemperatur:** Keine Daten verfügbar.  
**Zersetzungstemperatur:** Keine Daten verfügbar.  
**Viskosität, dynamisch (mPa s):** Keine Daten verfügbar.  
**Explosive Eigenschaften:** Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als explosiv.  
**Oxidierende Eigenschaften:** Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**Reaktivität:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
**Chemische Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen.  
**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
**Zu vermeidende Bedingungen:** Vermeiden Sie die Verbreitung von Staub. Vermeiden Sie stauberzeugende Bedingungen. Kontakt mit unverträglichen Materialien. Bei Kontakt mit Wasser entsteht Wärme.  
**Unverträgliche Materialien:** Flusssäure (HF).  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Gefahreneinstufung nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### **Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

#### **Klassifiziert nach GHS (1272/2008/EG, CLP)**

**Akute Toxizität:**



Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Keimzell-Mutagenität:**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Karzinogenität:**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Reproduktionstoxizität:**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Aspirationstoxizität:**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Toxizität:** Es wird nicht erwartet, dass der Stoff für Wasserorganismen schädlich ist.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Die Substanz besteht ausschließlich aus anorganischen Verbindungen, die biologisch nicht abbaubar sind.

**Bioakkumulationspotenzial:** Bioakkumuliert nicht.

**Mobilität im Boden:** Unlöslich und weist daher in den meisten Böden eine geringe Mobilität auf.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Nicht relevant.

**Andere schädliche Wirkungen:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten gibt es keine Hinweise auf eine signifikante Toxizität von synthetischem amorphem Siliciumdioxid für Umweltorganismen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Dieses Material wird nicht als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Verfahren der Abfallbehandlung:** In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen. Das Material sollte wenn möglich recycelt werden.

**Entsorgung von Produkten/Verpackungen:** Entsorgen Sie in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**UN-Nummer:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Nicht als Gefahrgut eingestuft.

**Transportgefahrenklassen:** Nicht als Gefahrgut eingestuft.

**Gefahrensymbole:** Nicht als Gefahrgut eingestuft.

**Verpackungsgruppe:** Nicht als Gefahrgut eingestuft.



## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Diese Freiwillige Produktinformation wird gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) erstellt.

### Wassergefährdungsklasse (WGK) Deutschland:

Nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**Andere Vorschriften:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**Nationale Vorschriften:** Beachten Sie die nationalen Vorschriften für die Arbeit mit chemischen Arbeitsstoffen.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Für den Stoff wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Liste der Abkürzungen:

Nicht verfügbar.

### Referenzen:

Nicht verfügbar.

### Volltext der H-Sätze:

Keine

### Angaben zur Revision:

Keine.

### Schulungsinformationen:

Beim Umgang mit diesem Material sind die Schulungsanweisungen zu befolgen.

Nach (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) sind Sicherheitsdatenblätter (SDB) nur für Stoffe und Gemische erforderlich, die die harmonisierten Kriterien für physikalische, gesundheitliche oder umweltbezogene Gefahren erfüllen. Da dieses Produkt diese Kriterien nicht erfüllt, wird kein SDB ausgestellt. Um relevante Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltinformationen zu kommunizieren, wird an ihrer Stelle diese Freiwillige Produktinformation (Voluntary Product Information, VPI) bereitgestellt.

In Übereinstimmung mit Artikel 31 Absatz 5 der REACH-Verordnung ist ein Sicherheitsdatenblatt in einer Amtssprache des Mitgliedstaates vorzulegen, in dem der Stoff oder das Gemisch in Verkehr gebracht wird. Diese Verpflichtung gilt jedoch nur für Produkte, die als gefährlich eingestuft sind und daher ein formelles Sicherheitsdatenblatt erfordern. Dieses Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft, daher wird diese Freiwillige Produktinformation (Voluntary Product Information, VPI) in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften nur in Englisch und Deutsch zur Verfügung gestellt.

**HERSTELLER HAFTUNGS AUSSCHLUSS:** Die Angaben in dieser VPI sind nach unserem besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Überprüfung und Veröffentlichung des Datenblatts korrekt. Der Hersteller erklärt oder garantiert allerdings weder die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit noch übernimmt er Haftung für ihre Verwendung. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, bei jeder einzelnen Verwendung im Voraus zu bestätigen, dass diese Angaben auf dem aktuellen Stand, anwendbar und für die Umstände des Benutzers geeignet sind. Keiner unserer Vertreter ist berechtigt, den Verzicht auf diese Bestimmungen zu erklären. Falls das Ausgabedatum des Datenblatts mehr als 3 Jahre zurückliegt, rufen Sie bitte an, um die Genauigkeit des Dokuments zu gewährleisten.