

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Ungeziefer-Spray N  
Produktcode : 300000007740, Synonyme: S19343, R568.004  
UFI : WU8G-4VF7-N00K-K66V  
Artikelnummer : 31461  
Registriernummer (baua) : N-76342

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt : Biozidprodukt  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Produktart PT 18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden.  
Insektizid für den nicht-berufsmäßigen Verbraucher (privater Verwender)

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Lieferant

Evergreen Garden Care Deutschland GmbH  
Am Brand 41  
DE- 55116 Mainz  
Deutschland

T +49 (0)1805 780 300 (14 ct/Min. a. d. dt. Festnetz. Max. 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen)

E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person : [info-sds@evergreengarden.com](mailto:info-sds@evergreengarden.com)

##### Lieferant

Evergreen Garden Care Österreich GmbH  
Franz-Brötzner-Straße 11-13  
AT- 5071 Wals-Siezenheim – Salzburg  
Österreich

T +43 662 453713-0

[info-AT@evergreengarden.com](mailto:info-AT@evergreengarden.com)

E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person : [info-sds@evergreengarden.com](mailto:info-sds@evergreengarden.com)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | Organisation/Firma              | Anschrift                 | Notrufnummer           | Anmerkung |
|-------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|
| Deutschland | Giftnotruf (NCEC)               |                           | +49 (0) 800 14 74 74 1 |           |
| Österreich  | Vergiftungsinformationszentrale | Stubenring 6<br>1010 Wien | +43 1 406 43 43        |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Kategorie 1 : H222;H229  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 : H411  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Extrem entzündbares Aerosol. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS09

Signalwort (CLP)

: Gefahr

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H222 - Extrem entzündbares Aerosol.<br>H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.<br>H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P103 - Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.<br>P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.<br>P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.<br>P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.<br>P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.<br>P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.<br>P501 - Inhalt und Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen. |
| EUH Sätze                 | : EUH208 - Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zusätzliche Sätze         | : Der Einsatz von Biozidprodukten soll auf ein Minimum begrenzt werden. Anwendung nur zur Schädlingsbekämpfung nach Gebrauchsanweisung. Fehlgebrauch kann Gesundheits- und Sachschäden verursachen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                                               | Produktidentifikator                                                 | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isobutan 2-Methylpropan                                                                                                                            | CAS-Nr.: 75-28-5<br>EG-Nr.: 200-857-2<br>EG Index-Nr.: 601-004-00-0  | 10 – 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                  |
| Kohlenwasserstoffe, C11-C12. Isoalkane, <2%<br>Aromaten<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | EG-Nr.: 918-167-1<br>REACH-Nr.: 01-2119472146-39                     | 5 – 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                               |
| Butan                                                                                                                                              | CAS-Nr.: 106-97-8<br>EG-Nr.: 203-448-7<br>EG Index-Nr.: 601-004-00-0 | 5 – 10  | Flam. Gas 1A, H220                                                                                              |
| Weißes Mineralöl (Petroleum)                                                                                                                       | CAS-Nr.: 8042-47-5<br>EG-Nr.: 232-455-8                              | 5 – 10  | Asp. Tox. 1, H304                                                                                               |
| Piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether                                                                             | CAS-Nr.: 51-03-6<br>EG-Nr.: 200-076-7<br>EG Index-Nr.: 604-096-00-0  | < 1     | STOT SE 3, H335<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH066 |

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name                                                                                                                                                                                                                                                         | Produktidentifikator                     | %   | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel gewonnen (Wirkstoff (Biozid))<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 89997-63-7<br>EG-Nr.: 289-699-3 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=200 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Nach Einatmen an die frische Luft gehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Nach Hautkontakt sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Nach Augenkontakt sofort mit viel Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Nach Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Extrem entzündbares Aerosol.
- Explosionsgefahr : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Kein offenes Feuer, keine Funken und nicht rauchen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.
- Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen.
- Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch / Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen : Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Isobutan 2-Methylpropan (75-28-5)                                  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz             |                                                                                                  |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Butan (beide Isomeren): Isobutan (2-Methylpropan) (R 600a)                                       |
| MAK (OEL TWA)                                                      | 1900 mg/m³                                                                                       |
| MAK (OEL TWA) [ppm]                                                | 800 ppm                                                                                          |
| MAK (OEL STEL)                                                     | 3800 mg/m³ (3x 60(Mow) min)                                                                      |
| MAK (OEL STEL) [ppm]                                               | 1600 ppm (3x 60(Mow) min)                                                                        |
| Rechtlicher Bezug                                                  | BGBl. II Nr. 156/2021                                                                            |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                  |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Isobutan                                                                                         |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                  | 2400 mg/m³                                                                                       |
| AGW (OEL TWA) [2]                                                  | 1000 ppm                                                                                         |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 4(II)                                                                                            |
| Anmerkung                                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS900                                                                                          |
| Weißes Mineralöl (Petroleum) (8042-47-5)                           |                                                                                                  |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                  |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Weißes Mineralöl (Erdöl)                                                                         |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                  | 5 mg/m³ (A)                                                                                      |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 4(II)                                                                                            |

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weißes Mineralöl (Petroleum) (8042-47-5)                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anmerkung                                                                                                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                                                                                                      |
| Rechtlicher Bezug                                                                                                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel gewonnen (89997-63-7) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                                                                                                        | Pyrethrum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MAK (OEL TWA)                                                                                                                                             | 1 mg/m³ (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anmerkung                                                                                                                                                 | H, Sh (Sh entfällt, wenn von sensibilisierenden Lactonen gereinigt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rechtlicher Bezug                                                                                                                                         | BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                                                                                                        | Pyrethrum (gereinigter Rohextrakt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                                                                                                         | 1 mg/m³ (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                                                                                                               | 1(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anmerkung                                                                                                                                                 | AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; Sh - Hautsensibilisierender Stoff) für Rohextrakt |
| Rechtlicher Bezug                                                                                                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                   |                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                                                 |
| Farbe                                             | : Weißlich.                                               |
| Aussehen/Form                                     | : Aerosol.                                                |
| Geruch                                            | : Charakteristisch.                                       |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                                         |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar                                         |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                                         |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar                                         |
| Entzündbarkeit                                    | : Extrem entzündbares Aerosol.                            |
| Explosive Eigenschaften                           | : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar                                         |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                                         |
| Flammpunkt                                        | : Nicht verfügbar                                         |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar                                         |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                                         |
| pH-Wert                                           | : 7 (6,5 – 7,5)                                           |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar                                         |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar                                         |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                                         |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                                         |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                                         |
| Dichte                                            | : Nicht verfügbar                                         |
| Relative Dichte                                   | : 0,797 (0,795 – 0,799) g/cm <sup>3</sup>                 |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                                         |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                                         |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

#### Isobutan 2-Methylpropan (75-28-5)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| LC50 Inhalation - Ratte | > 10 mg/l |
|-------------------------|-----------|

#### Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel gewonnen (89997-63-7)

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| LD50 oral Ratte         | 200 mg/kg (Ratte, Oral)              |
| LC50 Inhalation - Ratte | 3,4 mg/l (4 Stdn, Ratte, Inhalation) |

#### Kohlenwasserstoffe, C11-C12. Isoalkane, <2% Aromaten

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte         | > 5000 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 4951 mg/m³ |

|                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                             | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 7 (6,5 – 7,5) |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                          | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 7 (6,5 – 7,5) |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                        | : Nicht eingestuft                           |
| Keimzellmutagenität                                       | : Nicht eingestuft                           |
| Karzinogenität                                            | : Nicht eingestuft                           |
| Reproduktionstoxizität                                    | : Nicht eingestuft                           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft                           |

#### Piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (51-03-6)

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr                                           | : Nicht eingestuft |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft                                        |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Nicht schnell abbaubar                       |                                                           |

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel gewonnen (89997-63-7)

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 0,049 mg/l (96 Std, Lepomis macrochirus, Statisches System) |
| NOEC chronisch Fische | < 0,0001                                                    |

### Kohlenwasserstoffe, C11-C12. Isoalkane, <2% Aromaten

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| LC50 - Fisch [1]           | > 1000 mg/l |
| EC50 - Krebstiere [1]      | > 1000 mg/l |
| ErC50 Algen                | > 1000 mg/l |
| NOEC chronisch Krustentier | ≥ 1 mg/l    |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel gewonnen (89997-63-7)

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. gegenüber Sonnenlicht instabil. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel gewonnen (89997-63-7)

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 6,15 (Schätzwert) |
|---------------------------------------------------|-------------------|

## 12.4. Mobilität im Boden

### Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel gewonnen (89997-63-7)

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Ökologie - Boden | Nicht giftig für Pflanzen. Giftig für Bienen. |
|------------------|-----------------------------------------------|

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                               | IMDG              | IATA                | ADN               | RID               |
|---------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                   |                     |                   |                   |
| UN 1950                                           | UN 1950           | UN 1950             | UN 1950           | UN 1950           |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                   |                     |                   |                   |
| DRUCKGASPACKUNGEN                                 | DRUCKGASPACKUNGEN | Aerosols, flammable | DRUCKGASPACKUNGEN | DRUCKGASPACKUNGEN |

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eintragung in das Beförderungspapier                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| UN 1950<br>DRUCKGASPACKUNGEN,<br>2.1, (D),<br>UMWELTGEFÄHRDEND                    | UN 1950<br>DRUCKGASPACKUNGEN,<br>2.1,<br>MEERESSCHADSTOFF/U<br>MWELTGEFÄHRDEND    | UN 1950 Aerosols,<br>flammable, 2.1,<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS              | UN 1950<br>DRUCKGASPACKUNGEN,<br>2.1,<br>UMWELTGEFÄHRDEND                          | UN 1950<br>DRUCKGASPACKUNGEN,<br>2.1,<br>UMWELTGEFÄHRDEND                           |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                | 2.1                                                                                 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Nicht anwendbar                                                                   | Nicht anwendbar                                                                   | Nicht anwendbar                                                                   | Nicht anwendbar                                                                    | Nicht anwendbar                                                                     |
| 14.5. Umweltgefahren                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Umweltgefährlich: Ja                                                              | Umweltgefährlich: Ja<br>Meeresschadstoff: Ja                                      | Umweltgefährlich: Ja                                                              | Umweltgefährlich: Ja                                                               | Umweltgefährlich: Ja                                                                |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)                                                   | : 5F                 |
| Sondervorschriften (ADR)                                                     | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrenzte Mengen (ADR)                                                       | : 1L                 |
| Freigestellte Mengen (ADR)                                                   | : E0                 |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                                                 | : P207, LP200        |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                             | : MP9                |
| Beförderungskategorie (ADR)                                                  | : 2                  |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)                 | : V14                |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) | : CV9, CV12          |
| Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR)                        | : S2                 |
| Tunnelbeschränkungscode (ADR)                                                | : D                  |

#### Seeschifftransport

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Sonderbestimmung (IMDG)                      | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | : P207, LP200                      |
| Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS-Nr. (Brand)                              | : F-D                              |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)        | : S-U                              |
| Staukategorie (IMDG)                         | : Keine                            |
| Stauung und Handhabung (IMDG)                | : SW1, SW22                        |
| Trennung (IMDG)                              | : SG69                             |

#### Lufttransport

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E0    |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y203  |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 30kgG |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 203   |
| PCA Max. Nettomenge (IATA)           | : 75kg  |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 203   |

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

CAO Max. Nettomenge (IATA) : 150kg  
Sondervorschriften (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-Code (IATA) : 10L

### Binnenschiffstransport

Klassifizierungscode (ADN) : 5F  
Sondervorschriften (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Begrenzte Mengen (ADN) : 1 L  
Freigestellte Mengen (ADN) : E0  
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP, EX, A  
Lüftung (ADN) : VE01, VE04  
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 1

### Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : 5F  
Sonderbestimmung (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begrenzte Mengen (RID) : 1L  
Freigestellte Mengen (RID) : E0  
Verpackungsanweisungen (RID) : P207, LP200  
Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP87, RR6, L2  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID) : MP9  
Beförderungskategorie (RID) : 2  
Besondere Beförderungsbestimmungen - Versandstücke (RID) : W14  
Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID) : CW9, CW12  
Expressgut (RID) : CE2  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 23

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### Biozid-Verordnung (528/2012)

Enthält Stoffe, die auf der Biozidprodukte-Liste (Verordnung EU 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten) gelistet sind

Kindergesicherter Verschluss : Nicht anwendbar  
Tastbarer Gefahrenhinweis : Nicht anwendbar  
Produktart (Biozid) :

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                  |   |                                                                                                                                                                     |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungsnummer | : |                                                                                                                                                                     |
| Enthält          | : | Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel gewonnen (0,05 % (pourcentage)) |

**Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)**

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

**Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)**

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

**15.1.2. Nationale Vorschriften**

**Deutschland**

|                                   |   |                                                                    |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse (WGK)     | : | WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1). |
| Lagerklasse (LGK, TRGS 510)       | : | LGK 2B - Aerosolpackungen und Feuerzeuge.                          |
| Störfall-Verordnung (12. BImSchV) | : | Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)             |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

| Änderungshinweise |                                           |              |             |
|-------------------|-------------------------------------------|--------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                        | Modifikation | Anmerkungen |
|                   | Ersetzt                                   | Hinzugefügt  |             |
|                   | Überarbeitungsdatum                       | Geändert     |             |
| 1.1, 1.3          | Produktidentifikator, Adresse Deutschland | Geändert     |             |
| 2.2               | Sicherheitshinweise (CLP)                 | Geändert     |             |
| 3                 | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen  | Geändert     |             |
| 15.1              | Lagerklasse (LGK)                         | Hinzugefügt  |             |

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| EN                        | Europäische Norm                                                                                          |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Abkürzungen und Akronyme:

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| LC50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                   |
| LD50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)    |
| LOAEL   | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                 |
| NOAEC   | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                     |
| NOAEL   | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                             |
| NOEC    | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung     |
| OECD    | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung        |
| AGW     | Arbeitsplatzgrenzwert                                                  |
| PBT     | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                   |
| PNEC    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                |
| RID     | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB     | Sicherheitsdatenblatt                                                  |
| STP     | Kläranlage                                                             |
| ThSB    | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                  |
| TLM     | Median Toleranzgrenze                                                  |
| VOC     | Flüchtige organische Verbindungen                                      |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer                                     |
| N.A.G.  | Nicht Anderweitig Genannt                                              |
| vPvB    | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                              |
| ED      | Endokrinschädliche Eigenschaften                                       |

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4                           |
| Acute Tox. 4 (Oral)      | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                |
| Aquatic Acute 1          | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                               |
| Aquatic Chronic 1        | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                          |
| Asp. Tox. 1              | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                     |
| EUH066                   | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |
| EUH208                   | Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                 |
| Eye Irrit. 2             | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                  |
| Flam. Gas 1A             | Entzündbare Gase, Kategorie 1A                                     |
| Flam. Liq. 3             | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                             |
| H220                     | Extrem entzündbares Gas.                                           |
| H222                     | Extrem entzündbares Aerosol.                                       |
| H226                     | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H229                     | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.            |
| H280                     | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.           |
| H302                     | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304                     | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |

# Ungeziefer-Spray N

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                         |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                     |
| H332                                         | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                   |
| H335                                         | Kann die Atemwege reizen.                                                            |
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                    |
| H410                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                         |
| H411                                         | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                              |
| Press. Gas (Comp.)                           | Gase unter Druck: Verdichtetes Gas                                                   |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                               |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.