

Erstellt 26-11-2019  
Überarbeitet am (Datum) 12-04-2023  
SDS version 1.2

---

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

---

**1.1. Produktidentifikator**

Handelsname: CHROMATECH ultra F  
Produkt-nr.: -

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Empfohlene Verwendung:**

Warme Kante Abstandhalter, bestehend aus hartem Kunststoff und einem Edelstahlprofil.

**Anwendungen, von denen abgeraten wird:**

Darf nur wie oben beschrieben angewendet werden, andere Anwendungen dürfen nur nach Absprache mit dem Lieferanten erfolgen.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller/ Lieferant:**

|                            |                       |                       |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ROLLTECH A/S               | ALU PRO S.r.l.        | Alu-Pro               |
| Johs. E. Rasmussens Vej 12 | Via A. Einstein, 8    | ul. Goslawicka 2      |
| DK-9800 Hjørring           | 30033 Noale (VE)      | 45-446 Opole          |
| Denmark                    | Italy                 | Poland                |
| +45 96 23 33 43            | Tel.: +39 041 5897311 | Tel. +48 77 40 50 160 |

**Kontaktperson und e-mail:**

|                                      |                  |                      |
|--------------------------------------|------------------|----------------------|
| Mikael Dietz Larsen, mdl@rolltech.dk | alupro@alupro.it | poczta@alupro.com.pl |
|--------------------------------------|------------------|----------------------|

**Das Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt und validiert von:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Berater: DH

**1.4. Notrufnummer**

Giftnotruf Berlin: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

---

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

---

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht kennzeichnungspflichtig.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

-

**Signalwort:**

-

**2.3. Sonstige Gefahren**

-

**Andere Kennzeichnungen:**

-

**Anderes**

Die Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
**3.1./3.2. Stoffe/Gemische**

| Stoff                                | Index-nr. / REACH-Reg. nr.           | CAS-nr.   | EG-nr.    | CLP-klassifizierung   | Gew/Gew % | Hinweis |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|---|-----------|---------|
| <b>Edelstahlprofil</b>               | - / -                                | -         | -         | -   | 100       | 1       |
| Eisen                                | - / -                                | 7439-89-6 | 231-096-4 | -   | 10 - 100  | 1       |
| Chrom                                | - / -                                | 7440-47-3 | 231-157-5 | -   | 1 - 10    | 1       |
| Nickel                               | 028-002-01-4 / -                     | 7440-02-0 | 231-111-4 | Skin Sens. 1; H317, Carc. 2; H351, STOT RE 1; H372, Aquatic Chronic 3; H412   | 0,1 - 1   | 1       |
| Mangan                               | - / -                                | 7439-96-5 | 231-105-1 | -   | 1 - 5     | 1       |
| 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat (MDI) | 615-005-00-9 / 01-2119457014-47-xxxx | 101-68-8  | 202-966-0 | Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H335, Carc. 2; H351, STOT RE 2; H373 | < 0,1     | 1       |
| <b>Hartem Kunststoff</b>             | - / -                                | -         | -         | -   | 100       | 1       |
| PVC                                  | - / -                                | -         | -         | -   | > 20      | 1       |
| Funktional Zusatzstoffe              | - / -                                | -         | -         | -   | < 20      | 1       |

1) Das Produkt besteht aus einem Varne Kante Abstandhalter aus Hartkunststoff und Edelstahl. Ausgehärtet.

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Einatmen:**

Nicht zutreffend.

**Verschlucken:**

Nicht zutreffend.

**Hautberührung:**

Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Augenberührung:**

Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.

**Sonstige Informationen:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

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

Bei normalem Gebrauch keine Reizung zu erwarten.

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

Zeigen Sie bei Bedarf dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt oder der Notaufnahme.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
**5.1. Löschmittel**

Umgebungsbrand:

Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf.

Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

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

Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauch – suchen Sie die frische Luft auf.

Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Feuerwehrgeschultes Personal muss geeignete Schutzausrüstung tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**
**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht zutreffend.

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

Verschüttete Substanz auffegen/sammeln und wiederverwerten oder in geeignete Abfallbehälter füllen.  
Mechanisch aufnehmen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.  
Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**
**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

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

Es bestehen keine besonderen Lageranforderungen. Das Produkt muss jedoch sicher gelagert werden und darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Siehe Anwendung Abschnitt 1.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**
**8.1. Zu überwachende Parameter**

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz (TRGS 900):

-

**DNEL/PNEC-Wert:**
**DNEL Eisen**

|                               | <b>Arbeitnehmer</b> | <b>Verbraucher</b>    |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Inhalation - Chronische Local | 3 mg/m <sup>3</sup> | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Oral - Chronische Systemisch  | -                   | 0,71 mg/kg bw/day     |

**DNEL Chrom**

|                               | <b>Arbeitnehmer</b>   | <b>Verbraucher</b>      |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Inhalation - Chronische Local | 0,5 mg/m <sup>3</sup> | 0,027 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL Nickel**

|                                    | <b>Arbeitnehmer</b>      | <b>Verbraucher</b>       |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Inhalation - Chronische Systemisch | 0,05 mg/m <sup>3</sup>   | 60 ng/m <sup>3</sup>     |
| Inhalation - Chronische Local      | 0,05 mg/m <sup>3</sup>   | 60 ng/m <sup>3</sup>     |
| Inhalation - Akute Lokal           | 11,9 mg/m <sup>3</sup>   | 0,8 mg/m <sup>3</sup>    |
| Dermal - Akute Systemisch          | -                        | 0,035 mg/cm <sup>2</sup> |
| Dermal - Chronische Local          | 0,035 mg/cm <sup>2</sup> | -                        |
| Oral - Chronische Systemisch       | -                        | 0,011 mg/kg bw/day       |
| Oral - Akute Systemisch            | -                        | 0,37 mg/kg bw/day        |

**DNEL Mangan**

|                                    | <b>Arbeitnehmer</b>   | <b>Verbraucher</b>      |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Inhalation - Chronische Systemisch | 0,2 mg/m <sup>3</sup> | 0,041 mg/m <sup>3</sup> |
| Inhalation - Chronische Local      | -                     | 0,041 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermal - Chronische Systemisch     | 0,004 mg/kg bw/day    | 0,002 mg/kg bw/day      |

**DNEL 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat (MDI)**

|                               | <b>Arbeitnehmer</b>    | <b>Verbraucher</b>      |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Inhalation - Chronische Local | 0,05 mg/m <sup>3</sup> | 0,025 mg/m <sup>3</sup> |
| Inhalation - Akute Lokal      | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |

**PNEC Chrom**

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Süßwasser | 6,5 µg/L           |
| Boden     | 21,1 mg/kg soil dw |

**PNEC Nickel**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Süßwasser  | 7,1 µg/L           |
| Meerwasser | 8,6 µg/L           |
| Boden      | 29,9 mg/kg soil dw |

**PNEC Mangan**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Süßwasser                         | 0,034 mg/L        |
| Intermittent releases (Süßwasser) | 0,028 mg/L        |
| Meerwasser                        | 0,003 mg/L        |
| Boden                             | 3,4 mg/kg soil dw |

**PNEC 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat (MDI)**

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Süßwasser                         | 3,7 µg/L           |
| Intermittent releases (Süßwasser) | 37 µg/L            |
| Meerwasser                        | 0,37 µg/L          |
| Boden                             | 2,33 mg/kg soil dw |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Es gibt nicht ein Expositionsszenario für dieses Produkt.

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

**Atemschutz:**

Normalerweise nicht erforderlich.

Bei ungenügender Belüftung beim Umgang (Schweißen, Schneiden, Schleifen, Erhitzen) Atemschutzgerät mit Filter P2 tragen.

**Handschutz:**

Es wird empfohlen, Handschuhe aus Kunststoff oder Kautschuk zu tragen.

**Augen-/Gesichtsschutz:**

Normalerweise nicht erforderlich.

Empfohlen:

Bei Staubbildung Schutzbrille tragen.

**Hautschutz:**

Keine besonderen Anforderungen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Aggregatzustand:                                    | Feste Substanz                      |
| Farbe:  | -                                   |
| Geruch:   | Geruchlos                           |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):                     | 1500                                |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich (°C):  | -                                   |
| Entzündbarkeit:                                     | -                                   |
| Untere und obere Explosionsgrenze (vol-%):          | -                                   |
| Flammpunkt (°C):                                    | >200                                |
| Zündtemperatur (°C):                                | -                                   |
| Zersetzungstemperatur (°C):                         | -                                   |
| pH-Wert:  | -                                   |
| Kinematische Viskosität (mm <sup>2</sup> /s):       | -                                   |
| Löslichkeit:  | Nicht löslich in Wasser             |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | -                                   |
| Dampfdruck:   | -                                   |
| Dichte und/oder relative Dichte:                    | 7,7 - 7,8 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C |
| Relative Dampfdichte:                               | -                                   |
| Partikeleigenschaften:                              | -                                   |

**9.2. Sonstige Angaben**

Nein.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**
**10.1. Reaktivität**

Keine Daten.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Nicht bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine, wenn es unter den empfohlenen Lagerbedingungen gelagert wird.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
**Akute Toxizität:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

| Substanzen                             | Expositionswege | Spezies   | Test            | Dosis                        |
|--|-----------------|-----------|-----------------|------------------------------|
| Eisen                                  | Oral            | Ratte     | LD50            | 98,6 g/kg bw                 |
| Chrom                                  | Oral            | Ratte     | LD50            | > 5000 mg/kg bw              |
| Chrom                                  | Inhalation      | Ratte     | LC50/ 4 Stunden | 5,41 mg/L air                |
| Nickel                                 | Oral            | Ratte     | LD50            | >9000 mg/kg bw               |
| Mangan                                 | Oral            | Ratte     | LD50            | > 2000 mg/kg bw              |
| Mangan                                 | Inhalation      | Ratte     | LC50/ 4 Stunden | 5,14 mg/L air                |
| 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat (MDI) | Oral            | Ratte     | LD50            | > 2000 mg/kg bw              |
| 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat (MDI) | Inhalation      | Ratte     | LC50/ 4 Stunden | 367,95 mg/m <sup>3</sup> air |
| 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat (MDI) | Dermal          | Kaninchen | LD50            | > 9400 mg/kg bw              |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Hautreizungen sind bei normaler Anwendung nicht zu erwarten.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Kann mechanische Reizung verursachen.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Karzinogenität:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

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

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

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

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

Testdaten sind nicht erhältlich.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1. Toxizität**

| Substanzen | Prüfdauer  | Spezies     | Test | Dosis             |
|------------|------------|-------------|------|-------------------|
| Nickel     | 96 Stunden | Fische      | LC50 | 15,3 mg/L         |
| Nickel     | 48 Stunden | Wasserflöhe | LC50 | 74,4 µg/L         |
| Nickel     | 72 Stunden | Algen       | EC50 | 81,5 - < 148 µg/L |
| Mangan     | 96 Stunden | Fische      | LC50 | > 3,6 mg/L        |
| Mangan     | 48 Stunden | Wasserflöhe | EC50 | > 1,6 mg/L        |
| Mangan     | 72 Stunden | Algen       | EC50 | 4,5 mg/L          |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

| Substanzen                            | Biologischer Abbau | Test                 | Dosis      |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------|------------|
| 4,4'-Methyldiphenyl-diisocyanat (MDI) | Nein               | OECD Guideline 301 F | 28 Tage 0% |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

| Substanzen                            | Bioakkumulations Potential | LogPow |
|---------------------------------------|----------------------------|--------|
| 4,4'-Methyldiphenyl-diisocyanat (MDI) | Ja                         | 4,51   |

**12.4. Mobilität im Boden**

Testdaten sind nicht erhältlich.

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

Die Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Testdaten sind nicht erhältlich.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Nein.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Das Produkt gilt nach der Abfallverordnung nicht als gefährlicher Abfall. Es empfiehlt sich, verschüttete Mengen und Abfall über die örtliche Empfangsstation mit den unten stehenden Spezifikationen zu entsorgen.

| EWC-Code | Beschreibung     |
|----------|------------------|
| 11 01 99 | Abfälle a. n. g. |

**Andere Kennzeichnungen:**

-

**Ungereinigte Verpackungen:**

Ungereinigte Verpackung sollte gemäß örtlicher Abfallbeseitigungsordnung entsorgt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR, IMDG und IATA.

**14.1 -14.4.**

**ADR**

-

**IMDG/IATA**

-

**14.5. Umweltgefahren**

-

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

-

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

Nicht zutreffend.

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

---

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Verwendete Quellen:**

VO (EG) 1272/2008 Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP- oder GHS-VO).

GefStoffV – Gefahrstoffverordnung Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen 2010.

Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615.

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" TRGS 900, Ausgabe Januar 2006 (Fassung 12.5.2020).

TRGS 200 Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen.

**Andere Kennzeichnungen:**

WGK: 1

**Nutzungs-beschränkungen:**

-

**Bedarf für spezielle Bildungen:**

-

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

---

Gemaß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

**Anderes Informationen:****Verwendete Quellen:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG (REACH).

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

EU Verordnung nr. 276/2010

Richtlinie 2008/98/EG

ECHA - Die Europäische Chemikalienagentur

**H-Sätze (Abschnitt 2+3):**

|      |   |
|------|---|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  |
| H334 | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.   |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen.   |
| H372 | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                      |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |

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

-

**Im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme:**

REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer. Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

CLP: Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

CAS-Nummer.: Chemical-Abstracts-Service-Nummer.

EG-Nummer.: EINECS- und ELINCS-Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS).

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en).

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität.

LD50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).

LC50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.

EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

NOEC: Die Konzentration ohne beobachtbare Wirkung ist die höchste geprüfte Konzentration, bei der in einer Studie bei der exponierten Gruppe gegenüber einer geeigneten Kontrollgruppe keine statistisch signifikante Wirkung beobachtet wurde.

NOAEL: Die Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung ist die höchste geprüfte Dosis, bei der die Häufigkeit oder Schwere einer schädlichen Wirkung bei der exponierten Gruppe gegenüber einer geeigneten Kontrollgruppe statistisch nicht signifikant erhöht ist; bei dieser Dosis können zwar Wirkungen auftreten, sie werden aber nicht als schädlich oder als Vorläufer von schädlichen Wirkungen eingestuft.

**Anderes:**

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

**Änderungen wurden in den folgenden Abschnitten erzielt:**

Allgemeines Update.

**Dieses Datenblatt ersetzt die Fassung vom:**

1.1