

**Ausgabedatum** Keine Daten  
verfügbar

**Überarbeitet am** 11-Aug-2023

**Revisionsnummer** 1

## 1. BEZEICHNUNG DES UNTERNEHMENS

**Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung** Kluthe Aceton

**Andere Bezeichnungen**

**UN-Nummer oder ID-Nummer** UN1090

**Registriernummer(n)** Es liegen keine Informationen vor

**Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen**

**Empfohlene Verwendung** Es liegen keine Informationen vor

**Details des Lieferanten**

**Notrufnummer**

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

|  |              |
|--|--------------|
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                   | Kategorie 2A |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | Kategorie 3  |
| Entzündbare Flüssigkeiten                              | Kategorie 2  |

**GHS-Kennzeichnungselemente einschließlich P-Sätze**



**Signalwort**

**Gefahr**

**Gefahrenhinweise**

Verursacht schwere Augenreizung  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen  
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

**Sicherheitshinweise - Prävention**

Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen  
 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden  
 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden  
 Behälter und zu befüllende Anlage erden  
 Funkenfreies Werkzeug verwenden  
 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen  
 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen  
 Behälter dicht verschlossen halten  
 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/ .? / verwenden  
 Wear protective gloves/clothing and eye/face protection  
 Kühl halten

**Augen**

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

**Haut**

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]

**Einatmen**

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

**Brand**

Bei Brand: Trockenen Sand, Trockenlöschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden

**Sicherheitshinweise - Lagerung**

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren

Unter Verschluss aufbewahren

**Sicherheitshinweise - Entsorgung**

Inhalt/Behälter einer genehmigten Deponie zuführen

**Sonstige Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen**

Es liegen keine Informationen vor.

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Stoff**

CAS-Nr 67-64-1

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr  | Gewicht-% |
|-----------------------|---------|-----------|
| Aceton<br>67-64-1     | 67-64-1 | 100       |

**4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN****Beschreibung der notwendigen Erste-Hilfe-Maßnahmen**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Einatmen</b>     | An die frische Luft bringen.  |
| <b>Hautkontakt</b>  | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.                                   |
| <b>Augenkontakt</b> | Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Verschlucken</b> | Mund ausspülen.   |

**Einsatzkräfte**

**Selbstschutz des Ersthelfers** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung, falls erforderlich**

**Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

**Großbrand** ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.

**Ungeeignete Löschmittel** Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen**

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Es liegen keine Informationen vor.

**Besondere Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung**

**Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung** Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen** Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Methoden für Rückhaltung** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Verfahren zur Reinigung** Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen.

**Vermeidung sekundärer Gefahren** Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

**Lagerbedingungen**

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**Zu überwachende Parameter**

Expositionsrichtlinien

| Chemische Bezeichnung | ACGIH TLV   | OSHA PEL   | Ontario                       | Europäische Union   |   |
|-----------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| Aceton<br>67-64-1     | STEL: 500 ppm<br>TWA: 250 ppm                             | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 750 ppm<br>(vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup><br>The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors.<br>(vacated) STEL: 1000 ppm | TWA: 250 ppm<br>STEL: 500 ppm | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>                                       |   |
| Chemische Bezeichnung | China   | Japanische Gesellschaft für Arbeitsmedizin   | Korea                         | Australien  | Taiwan  |
| Aceton<br>67-64-1     | TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 470 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 500 ppm<br>STEL: 750 ppm | 500 ppm<br>1185 mg/m <sup>3</sup><br>1000 ppm STEL<br>2375 mg/m <sup>3</sup> STEL | TWA: 200 ppm<br>TWA: 475 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 593.75 mg/m <sup>3</sup> |

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen****Technische Steuerungseinrichtungen**

Duschen  
Augenduschstationen  
Belüftungssysteme.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Haut- und Körperschutz**

Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Atemschutz**

Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

**Allgemeine Hygienevorschriften**

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Physikalischer Zustand  
Aussehen**

Flüssigkeit  
Es liegen keine Informationen vor

**Geruch**

Es liegen keine Informationen vor

**Farbe**

farblos

**Geruchsschwelle**

Es liegen keine Informationen vor

**Eigenschaft****Werte****Bemerkungen • Methode****pH-Wert**

nicht anwendbar

**Schmelzpunkt / Gefrierpunkt**

-95 °C / -139 °F

**Siedepunkt / Siedebereich**

ca. 56 °C / 132.8 °F

**Flammpunkt**

ca. -20 °C / -4 °F

DIN 51755 Part 1

|  |                 |                                   |
|--|-----------------|-----------------------------------|
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                         |                 |                                   |
| <b>Entzündlichkeit</b>                                     |                 | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> |                 |                                   |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze               | 14.3            |                                   |
| Untere Explosionsgrenze                                    | 2               |                                   |
| <b>Dampfdruck</b>  | 240             |                                   |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                                |                 | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Relative Dichte</b>                                     | 2               |                                   |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                     |                 |                                   |
| Wasserlöslichkeit  |                 | Mischbar                          |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln                      |                 | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                              | -0.24           |                                   |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                         | 465 °C / 869 °F |                                   |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                               |                 | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Viskosität</b>  |                 |                                   |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>                             |                 | Keine bekannt                     |
| <b>Dynamische Viskosität</b>                               |                 |                                   |

**Sonstige Angaben**

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b> | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>      | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Flüssigkeitsdichte - Wert 1</b>  | 0.788                             |

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****Reaktivität**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| <b>Reaktivität</b> | Es liegen keine Informationen vor. |
|--------------------|------------------------------------|

**Chemische Stabilität**

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Stabilität</b> | Unter normalen Bedingungen stabil. |
|-------------------|------------------------------------|

**Explosionsdaten**

|  |        |
|--|--------|
| <b>Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung</b> | Keine  |
| <b>Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung</b>    | Keine. |

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Keine bei normaler Verarbeitung. |
|--|----------------------------------|

**Zu vermeidende Bedingungen**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Zu vermeidende Bedingungen</b> | Nach vorliegenden Informationen keine bekannt. |
|-----------------------------------|--|

**Unverträgliche Materialien**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Unverträgliche Materialien</b> | Nach vorliegenden Informationen keine bekannt. |
|-----------------------------------|--|

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

|  |  |
|--|--|
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> | Nach vorliegenden Informationen keine bekannt. |
|--|--|

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Informationen zu wahrscheinlichen Expositionswegen****Produktinformationen**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| <b>Augenkontakt</b> | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| <b>Hautkontakt</b>  | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| <b>Verschlucken</b> | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

**Akute Toxizität****Toxizitätskennzahl**

0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität  
 0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermalen Toxizität  
 0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Gas)  
 0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Dampf)  
 0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel)

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                     | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b>                   | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (Einatmen von Gas)</b>         | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)</b> | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (Einatmen von Dämpfen)</b>     | 99,999.00 mg/l  |

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral            | LD50 dermal              | LC50 Einatmen                         |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Aceton                | = 5800 mg/kg ( Rat ) | > 15700 mg/kg ( Rabbit ) | = 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h |

**Verzögerte und unmittelbare Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei einer kurzfristigen und langfristigen Exposition**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Es liegen keine Informationen vor.

**Schwere Augenschädigung/-reizung** Es liegen keine Informationen vor.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Es liegen keine Informationen vor.

**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Toxizität

0 % des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

### Ökotoxizität

Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht.

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen | Fische   | Krebstiere   |
|-----------------------|----------------------|--|--|
| Aceton                | -                    | LC50: 4.74 - 6.33mL/L (96h,<br><i>Oncorhynchus mykiss</i> )<br>LC50: 6210 - 8120mg/L (96h,<br><i>Pimephales promelas</i> )<br>LC50: =8300mg/L (96h, <i>Lepomis<br/>macrochirus</i> ) | EC50: 10294 - 17704mg/L (48h,<br><i>Daphnia magna</i> )<br>EC50: 12600 - 12700mg/L (48h,<br><i>Daphnia magna</i> ) |

### Persistenz und Abbaubarkeit

### Bioakkumulationspotenzial

### Mobilität

#### Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

#### Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

| Chemische Bezeichnung | Verteilungskoeffizient |
|-----------------------|------------------------|
| Aceton                | -0.24                  |

### Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Entsorgungsmethoden

#### Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

#### Kontaminierte Verpackung

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### IMDG

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer                 | Nicht reguliert<br>UN1090         |
| Transportgefahrenklassen                 | 3                                 |
| Verpackungsgruppe                        | II                                |
| Meeresschadstoff                         | NP                                |
| EmS-No.                                  | F-E, S-D                          |
| Massengutbeförderung gemäß Anhang II des | Es liegen keine Informationen vor |

**MARPOL-Übereinkommens und  
gemäß IBC-Code**

**ICAO (International Civil Aviation  
Association, Internationale  
Zivilluftfahrtorganisation) (Luft)**

UN-Nummer oder ID-Nummer UN1090  
Ordnungsgemäße ACETON  
UN-Versandbezeichnung  
Beschreibung UN1090, ACETON, 3, II  
Transportgefahrenklassen 3  
Verpackungsgruppe II

**IATA** Nicht reguliert

UN-Nummer oder ID-Nummer UN1090  
Transportgefahrenklassen 3  
Verpackungsgruppe II  
ERG-Code 3H

**DOT**

UN-Nummer oder ID-Nummer UN1090  
Transportgefahrenklassen 3  
Verpackungsgruppe II  
Meldepflichtige Mengen (RQ) (Acetone: RQ (kg)= 2270.00)  
Sondervorschriften IB2, T4, TP1

**TDG**

UN-Nummer oder ID-Nummer UN1090  
Ordnungsgemäße ACETON  
UN-Versandbezeichnung  
Beschreibung UN1090, ACETON, 3, II  
Transportgefahrenklassen 3  
Verpackungsgruppe II

**MEX**

UN-Nummer oder ID-Nummer UN1090  
Ordnungsgemäße ACETON  
UN-Versandbezeichnung  
Beschreibung UN1090, ACETON, 3, II  
Transportgefahrenklassen 3  
Verpackungsgruppe II

**RID**

Nicht reguliert  
UN-Nummer oder ID-Nummer UN1090  
Ordnungsgemäße ACETON  
UN-Versandbezeichnung  
Beschreibung UN1090, ACETON, 3, II  
Transportgefahrenklassen 3  
Kennzeichnungen 3  
Verpackungsgruppe II  
Klassifizierungscode F1  
Umweltgefahren Nein

**ADR**

Nicht reguliert  
UN-Nummer oder ID-Nummer UN1090  
Ordnungsgemäße ACETON  
UN-Versandbezeichnung  
Beschreibung UN1090, ACETON, 3, II  
Transportgefahrenklassen 3



|                             |      |
|-----------------------------|------|
| <b>Kennzeichnungen</b>      | 3    |
| <b>Verpackungsgruppe</b>    | II   |
| <b>Klassifizierungscode</b> | F1   |
| <b>Umweltgefahren</b>       | Nein |

**ADN**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>UN-Nummer oder ID-Nummer</b>        | UN1090                |
| <b>Ordnungsgemäße</b>                  | ACETON                |
| <b>UN-Versandbezeichnung</b>           |                       |
| <b>Beschreibung</b>                    | UN1090, ACETON, 3, II |
| <b>Transportgefahrenklassen</b>        | 3                     |
| <b>Gefahrzettel</b>                    | 3                     |
| <b>Verpackungsgruppe</b>               | II                    |
| <b>Klassifizierungscode</b>            | F1                    |
| <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>            | 1 L                   |
| <b>Belüftung</b>                       | VE01                  |
| <b>Anforderungen an die Ausrüstung</b> | PP, EX, A             |
| <b>Umweltgefahren</b>                  | Nein                  |

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Sonderbestimmungen der Verordnungen in Bezug zur festgelegten Transportart werden durch numerischen Code angegeben. Der volle Wortlaut der Sonderbestimmungen ist den Verordnungen zu entnehmen.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

#### Internationale Vorschriften

**Das Montrealprotokoll zu Stoffen, die die Ozonschicht abbauen** Nicht zutreffend

**Das Stockholmer Übereinkommen über persistente organische Schadstoffe** Nicht zutreffend

**Das Rotterdamer Übereinkommen** Nicht zutreffend

#### Internationale

##### Bestandsverzeichnisse

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <b>TSCA</b>          | Erfüllt |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Erfüllt |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Erfüllt |
| <b>ENCS</b>          | Erfüllt |
| <b>IECSC</b>         | Erfüllt |
| <b>KECL</b>          | Erfüllt |
| <b>PICCS</b>         | Erfüllt |
| <b>AICS</b>          | Erfüllt |

#### Legende:

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Überarbeitet am 11-Aug-2023

**Hinweis zur Überarbeitung** Das Symbol (\*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

|  |                                       |      |   |
|--|---------------------------------------|------|---|
| <b>Titel Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN</b> |                                       |      |   |
| TWA  | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition) |
| Grenzwert  | Maximaler Grenzwert                   | *    | Hautbestimmung  |
| C  | Karzinogen                            |      |   |

### Haftungsschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**