

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Gewindeschneidmittel**

Überarbeitet am: 23.07.2024

Materialnummer: 3057

Seite 1 von 6

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

SANIT Gewindeschneidmittel

UFI: PGF8-E0SN-G00S-0NPW

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

Gleitmittel, Schmierstoffe und Kriechmittel

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

|                           |   |                          |
|---------------------------|---|--------------------------|
| Firmenname:               | SANIT-Chemie<br>Reinigungsmittel und -geräte GmbH           |                          |
| Straße:                   | Dieselstr. 38   |                          |
| Ort:                      | D-74211 Leingarten  |                          |
| Telefon:                  | +49 7131 902100   | Telefax: +49 7131 404360 |
| E-Mail:                   | info@sanit-chemie.de  |                          |
| Ansprechpartner:          | Produktmanagement   | Telefon: 07131 90210-20  |
| Internet:                 | www.sanit-chemie.de   |                          |
| <b>1.4. Notrufnummer:</b> | Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg +49 (0)761 19240 |                          |

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Signalwort: Achtung

Piktogramme:

**Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Gewindeschneidmittel**

Überarbeitet am: 23.07.2024

Materialnummer: 3057

Seite 2 von 6

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208

Enthält Benzothiazol-2-thiol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Relevante Bestandteile**

| CAS-Nr.  | Stoffname  |              |                  | Anteil |
|----------|--|--------------|------------------|--------|
|          | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |        |
|          | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                   |              |                  |        |
|          | Kohlenwasserstoffe, C11-14-, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert;      |              |                  |        |
|          | 925-653-7  |              | 01-2119458869-15 |        |
|          | STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412                    |              |                  |        |
| 141-43-5 | 2-Aminoethanol; Ethanolamin  |              |                  |        |
|          | 205-483-3  | 603-030-00-8 |                  |        |
|          | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314 |              |                  |        |
| 149-30-4 | Benzothiazol-2-thiol   |              |                  |        |
|          | 205-736-8  | 613-108-00-3 |                  |        |
|          | Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410             |              |                  |        |

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

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.  | EG-Nr.   | Stoffname   | Anteil    |
|----------|--|---|-----------|
|          | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE  |   |           |
|          | 925-653-7  | Kohlenwasserstoffe, C11-14-, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert; |           |
|          | inhalativ: LC50 = 13,1 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 3400 mg/kg; oral: LD50 = 5060 mg/kg   |   |           |
| 141-43-5 | 205-483-3  | 2-Aminoethanol; Ethanolamin   | 1 - < 5 % |
|          | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 1025 mg/kg; oral: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |   |           |

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

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser. Kontaminierte Kleidung wechseln.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser.

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

Löschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Gewindeschneidmittel**

Überarbeitet am: 23.07.2024

Materialnummer: 3057

Seite 3 von 6

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser trennen sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

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

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|----------|----------------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 141-43-5 | 2-Amino-ethanol      | 0,2 | 0,5               |                  | 1(l)                     | Y, H    | TRGS 900 |
| 149-30-4 | Benzothiazol-2-thiol |     | 4 E               |                  |                          | Y       | TRGS 900 |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:

flüssig

Farbe:

rot

Geruch:

charakteristisch

Siedepunkt oder Siedebeginn und

100 °C

Siedebereich:

pH-Wert:

ca. 8

Wasserlöslichkeit:

mischbar.

Dichte:

1,1 g/cm<sup>3</sup>

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.2. Chemische Stabilität**

Zu vermeidende Stoffe: Reduktionsmittel, stark. Oxidationsmittel, stark.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Gewindeschneidmittel**

Überarbeitet am: 23.07.2024

Materialnummer: 3057

Seite 4 von 6

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

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

**Akute Toxizität**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                 |               |                   |        |         |
|---|-----------------------------|---------------|-------------------|--------|---------|
|   | Expositionsweg              | Dosis         | Spezies           | Quelle | Methode |
| Kohlenwasserstoffe, C11-14-, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert; |                             |               |                   |        |         |
|   | oral                        | LD50<br>mg/kg | 5060<br>rat       |        |         |
|   | dermal                      | LD50<br>mg/kg | 3400<br>rabbit    |        |         |
|   | inhalativ (4 h) Dampf       | LC50          | 13,1 mg/l<br>rat  |        |         |
| 141-43-5  | 2-Aminoethanol; Ethanolamin |               |                   |        |         |
|   | oral                        | LD50<br>mg/kg | 1515<br>Ratte     |        |         |
|   | dermal                      | LD50<br>mg/kg | 1025<br>Kaninchen | IUCLID |         |
|   | inhalativ Dampf             | ATE           | 11 mg/l           |        |         |
|   | inhalativ Staub/Nebel       | ATE           | 1,5 mg/l          |        |         |

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

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

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                 |               |               |  |        |          |
|---|-----------------------------|---------------|---------------|--|--------|----------|
|   | Aquatische Toxizität        | Dosis         | [h]   [d]     | Spezies                                    | Quelle | Methode  |
| Kohlenwasserstoffe, C11-14-, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert; |                             |               |               |  |        |          |
|   | Akute Fischtoxizität        | LC50<br>mg/l  | 10-30<br>96 h | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |        | OECD 203 |
|   | Akute Algentoxizität        | ErC50<br>mg/l | 2,6-10        | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |        | OECD 201 |
| 141-43-5  | 2-Aminoethanol; Ethanolamin |               |               |  |        |          |
|   | Akute Fischtoxizität        | LC50          | 150 mg/l      | 96 h<br>Onchorhynchus<br>mykiss            | IUCLID |          |
|   | Akute Algentoxizität        | ErC50         | 22 mg/l       | 72 h<br>Desmodesmus<br>subspicatus         |        |          |
|   | Akute Crustaceatoxizität    | EC50          | 65 mg/l       | 48 h<br>Daphnia magna                      |        |          |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Gewindeschneidmittel**

Überarbeitet am: 23.07.2024

Materialnummer: 3057

Seite 5 von 6

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                       |       |    |        |
|---|---|-------|----|--------|
|   | Methode   | Wert  | d  | Quelle |
|   | Bewertung   |       |    |        |
| Kohlenwasserstoffe, C11-14-, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert; |   |       |    |        |
|   |   | 74,7% | 28 |        |
|   | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |       |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                 | Log Pow      |
|----------|-----------------------------|--------------|
| 141-43-5 | 2-Aminoethanol; Ethanolamin | -1,91 (25°C) |

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

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

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus

1 % (11 g/l)

Farben und Lacken:

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Gewindeschneidmittel**

Überarbeitet am: 23.07.2024

Materialnummer: 3057

Seite 6 von 6

**Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,7.

**Abkürzungen und Akronyme**

Acute Tox: Akute Toxizität

Asp. Tox: Aspirationsgefahr

Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Irrit: Augenreizung

Skin Sens: Sensibilisierung der Haut

STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend

Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
|-------------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Berechnungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319      | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                 |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.     |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                  |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.      |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                           |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                       |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                     |
| H372   | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.         |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                      |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.            |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.             |
| EUH208 | Enthält Benzothiazol-2-thiol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)