

**Handelsname:** Leather Star**Produkt-Nr.:** 238999**Aktuelle Version:** 2.1.0, erstellt am: 23.03.2022**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.01.2022**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Leather Star****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Pfleagemittel

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-Nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-Nr. +49-2303-9 86 70-26

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Notrufnummer**

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnformationszentrum Nord)

Für Auskünfte bei einem Notfall während des Transports:

+49 89 220 61012 (NCEC)

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

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Sens. 1; H317

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS07

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

**Gefahrenhinweise**

**Handelsname:** Leather Star**Produkt-Nr.:** 238999**Aktuelle Version:** 2.1.0, erstellt am: 23.03.2022**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.01.2022**Region:** DE

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**  
 P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

PBT-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;0,1%, der als vPvB gilt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs  |   | Zusätzliche Hinweise     |      |
|-----|--|---|--------------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.   | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)   | Konzentration            | %    |
| 1   | <b>Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, &lt;2 % Aromaten</b> |   |                          |      |
|     | -<br>918-481-9<br>-<br>01-2119457273-39  | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066   | >= 10,00 - < 25,00       | Gew% |
| 2   | <b>Octamethylcyclotetrasiloxan</b>   |   | <b>Siehe Fußnote (2)</b> |      |
|     | 556-67-2<br>209-136-7<br>014-018-00-1<br>01-2119529238-36  | Flam. Liq. 3; H226<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1; H410   | < 0,10                   | Gew% |
| 3   | <b>Bronopol</b>  |   | <b>Siehe Fußnote (1)</b> |      |
|     | 52-51-7<br>200-143-0<br>603-085-00-8<br>-  | Acute Tox. 4*; H302<br>Acute Tox. 4*; H312<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2; H411                                  | < 0,10                   | Gew% |
| 4   | <b>2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>  |   |                          |      |
|     | 26530-20-1<br>247-761-7<br>613-112-00-5<br>-   | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Aquatic Acute 1; H400<br>EUH071 | < 0,10                   | Gew% |
| 5   | <b>Weißes Mineralöl (Petroleum)</b>  |   |                          |      |
|     | 8042-47-5<br>232-455-8<br>-<br>01-2119487078-27  | -   | < 2,50                   | Gew% |

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

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

(1) Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der

**Handelsname:** Leather Star**Produkt-Nr.:** 238999**Aktuelle Version:** 2.1.0, erstellt am: 23.03.2022**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.01.2022**Region:** DE

Einstufung in Anhang VI eingestuft.

(2) Gemäß aktuellem Erkenntnisstand und Anwendung der Kriterien des Anhangs I der Verordnung (EG) Nr.1272/2008 ist die oben genannte Einstufung erforderlich. Diese geht über die in Verordnung (EG) Nr.1272/2008, Anhang VI, Tabelle 3 genannte Einstufung hinaus.

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 2   | -         | -                                    | -               | M = 10               |
| 3   | -         | -                                    | M = 10          | -                    |
| 4   | -         | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%    | M = 100         | M = 100              |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

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

Wassersprühstrahl; Schaum; Kohlendioxid; Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Bei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NOx); Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**Handelsname:** Leather Star

**Produkt-Nr.:** 238999

**Aktuelle Version:** 2.1.0, erstellt am: 23.03.2022

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.01.2022

**Region:** DE

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Notdusche bereithalten.

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

**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

10 Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.            |
|-----|---|-----------|-------------------|
| 1   | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten                            |           | 918-481-9         |
|     | <b>TRGS 900</b>   |           |                   |
|     | Kohlenwasserstoffgemische, Verwendung als Lösemittel (Lösemittelkohlenwasserstoffe), additiv-frei: C9-C15 Aliphaten |           |                   |
|     | Wert  | 600       | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung   | 2 (II)    |                   |
| 2   | Weißes Mineralöl (Petroleum)  | 8042-47-5 | 232-455-8         |
|     | <b>TRGS 900</b>   |           |                   |
|     | Weißes Mineralöl (Petroleum)  |           |                   |

**Handelsname:** Leather Star**Produkt-Nr.:** 238999**Aktuelle Version:** 2.1.0, erstellt am: 23.03.2022**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.01.2022**Region:** DE

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| alveolengängige Form |                     |
| Wert                 | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Spitzenbegrenzung    | 4(II)               |
| Bemerkungen          | Y                   |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Aggregatzustand</b>             |           |
| flüssig                            |           |
| <b>Form/Farbe</b>                  |           |
| flüssig                            |           |
| weiß                               |           |
| <b>Geruch</b>                      |           |
| charakteristisch                   |           |
| <b>pH-Wert</b>                     |           |
| Keine Daten vorhanden              |           |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>   |           |
| Keine Daten vorhanden              |           |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b> |           |
| Keine Daten vorhanden              |           |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>       |           |
| Keine Daten vorhanden              |           |
| <b>Flammpunkt</b>                  |           |
| Wert                               | ca. 70 °C |
| <b>Zündtemperatur</b>              |           |

**Handelsname:** Leather Star**Produkt-Nr.:** 238999**Aktuelle Version:** 2.1.0, erstellt am: 23.03.2022**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.01.2022**Region:** DE

Keine Daten vorhanden

**Entzündbarkeit**

Keine Daten vorhanden

**Untere Explosionsgrenze**

Keine Daten vorhanden

**Obere Explosionsgrenze**

Keine Daten vorhanden

**Dampfdruck**

Keine Daten vorhanden

**Relative Dampfdichte**

Keine Daten vorhanden

**Relative Dichte**

Keine Daten vorhanden

**Dichte**

|                  |      |                   |
|------------------|------|-------------------|
| Wert             | 0,95 | g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur | 20   | °C                |

**Löslichkeit**

Keine Daten vorhanden

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

| Nr. | Name des Stoffs  | CAS-Nr. | EG-Nr.    |
|-----|--|---------|-----------|
| 1   | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten | -       | 918-481-9 |
|     | log Pow  | 3,17    | - 7,22    |
|     | Methode  | QSAR    |           |
|     | Quelle   | ECHA    |           |

**Viskosität**

|                  |             |     |                    |
|------------------|-------------|-----|--------------------|
| Wert             | ca.         | 150 | mm <sup>2</sup> /s |
| Bezugstemperatur |             | 40  | °C                 |
| Art              | kinematisch |     |                    |

**Partikeleigenschaften**

Keine Daten vorhanden

**9.2 Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

starke Oxidationsmittel

**Handelsname:** Leather Star**Produkt-Nr.:** 238999**Aktuelle Version:** 2.1.0, erstellt am: 23.03.2022**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.01.2022**Region:** DE**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

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

| <b>Akute orale Toxizität</b>                                     |  |         |                     |
|--|--|---------|---------------------|
| Nr.  | Name des Stoffs  | CAS-Nr. | EG-Nr.              |
| 1  | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten | -       | 918-481-9           |
| LD50   | >  | 15000   | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies  | Ratte  |         |                     |
| Methode  | OECD 401   |         |                     |
| Quelle   | ECHA   |         |                     |
| Bewertung/Einstufung   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.              |         |                     |
| <b>Akute dermale Toxizität</b>                                   |  |         |                     |
| Keine Daten vorhanden  |  |         |                     |
| <b>Akute inhalative Toxizität</b>                                |  |         |                     |
| Keine Daten vorhanden  |  |         |                     |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                             |  |         |                     |
| Keine Daten vorhanden  |  |         |                     |
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>                          |  |         |                     |
| Keine Daten vorhanden  |  |         |                     |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                        |  |         |                     |
| Keine Daten vorhanden  |  |         |                     |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                      |  |         |                     |
| Nr.  | Name des Stoffs  | CAS-Nr. | EG-Nr.              |
| 1  | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten | -       | 918-481-9           |
| Art der Untersuchung   | in vitro gene mutation study in bacteria   |         |                     |
| Spezies  | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102                                   |         |                     |
| Methode  | OECD 471   |         |                     |
| Quelle   | ECHA   |         |                     |
| Bewertung/Einstufung   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.              |         |                     |
| Aufnahmeweg  | oral   |         |                     |
| Art der Untersuchung   | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus            |         |                     |
| Spezies  | Maus   |         |                     |
| Methode  | OECD 474   |         |                     |
| Quelle   | ECHA   |         |                     |
| Bewertung/Einstufung   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.              |         |                     |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                    |  |         |                     |
| Keine Daten vorhanden  |  |         |                     |
| <b>Karzinogenität</b>  |  |         |                     |
| Keine Daten vorhanden  |  |         |                     |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b> |  |         |                     |
| Keine Daten vorhanden  |  |         |                     |

**Handelsname:** Leather Star**Produkt-Nr.:** 238999**Aktuelle Version:** 2.1.0, erstellt am: 23.03.2022**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.01.2022**Region:** DE

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |  |   |            |
|---|--|---|------------|
| Nr.   | Name des Stoffs  | CAS-Nr.   | EG-Nr.     |
| 1   | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten | -   | 918-481-9  |
| Aufnahmeweg   |  | oral  |            |
| NOAEL   |  | >= 500  | mg/kg bw/d |
| Spezies   |  | Ratte   |            |
| Methode   |  | OECD 408  |            |
| Quelle  |  | ECHA  |            |
| Bewertung/Einstufung  |  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |            |
| Aspirationsgefahr   |  |   |            |
| Keine Daten vorhanden                                       |  |   |            |

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

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

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (akut)</b>      |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Bakterientoxizität</b>            |
| Keine Daten vorhanden                |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Angaben verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) |  |         |           |
|--|--|---------|-----------|
| Nr.  | Name des Stoffs  | CAS-Nr. | EG-Nr.    |
| 1  | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten | -       | 918-481-9 |
| log Pow  |  | 3,17    | - 7,22    |
| Methode  |  | QSAR    |           |
| Quelle   |  | ECHA    |           |

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**



**Handelsname:** Leather Star

**Produkt-Nr.:** 238999

**Aktuelle Version:** 2.1.0, erstellt am: 23.03.2022

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.01.2022

**Region:** DE

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

|                  |  |
|------------------|--|
| PBT-Beurteilung  | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.  |
| vPvB-Beurteilung | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt. |

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**12.8 Sonstige Angaben**

**Sonstige Angaben**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produkt**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

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

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU Vorschriften**

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e),

**Handelsname:** Leather Star

**Produkt-Nr.:** 238999

**Aktuelle Version:** 2.1.0, erstellt am: 23.03.2022

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.01.2022

**Region:** DE

der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

**REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**  
Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs             | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Nr. |
|-----|-----------------------------|------------|-----------|-----|
| 1   | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on  | 26530-20-1 | 247-761-7 | 75  |
| 2   | Bronopol                    | 52-51-7    | 200-143-0 | 75  |
| 3   | Dipenten                    | 138-86-3   | 205-341-0 | 75  |
| 4   | Geraniol                    | 106-24-1   | 203-377-1 | 75  |
| 5   | Linalool                    | 78-70-6    | 201-134-4 | 75  |
| 6   | Octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2   | 209-136-7 | 75  |

**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

**Sonstige Vorschriften**

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.  
Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Klasse 2  
Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.  
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.  
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.

---

**Handelsname:** Leather Star**Produkt-Nr.:** 238999**Aktuelle Version:** 2.1.0, erstellt am: 23.03.2022**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.01.2022**Region:** DE

---

|       |  |
|-------|--|
| H318  | Verursacht schwere Augenschäden.                             |
| H330  | Lebensgefahr bei Einatmen.                                   |
| H335  | Kann die Atemwege reizen.                                    |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.           |
| H400  | Sehr giftig für Wasserorganismen.                            |
| H410  | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H411  | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.      |

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 764658