



# Sicherheitsdatenblatt

**ACCURUN®**

SDS-ACRN-01

Rev.-Nummer: 7

Rev.-Datum: 11 Juni 2018

## 1. PRODUKT- UND FIRMENIDENTIFIKATION

| Produktbeschreibung: | Produktcode                     |
|----------------------|---------------------------------|
| ACCURUN® 1 Negativ   | A001-10XX, 2010-0013, 2010-0015 |
| ACCURUN 2 Serie 2700 | 2000-0023, A002-27XX, 2000-0024 |
| ACCURUN 1 Serie 8100 | 2000-0022, A001-81XX            |
| ACCURUN 1 Serie 5600 | 2000-0018, A001-56XX            |
| ACCURUN 1 Serie 5100 | 2000-0016, A001-51XX, 2000-0017 |
| ACCURUN 1 Serie 4400 | 2000-0010, A001-44XX            |
| ACCURUN 1 Serie 4100 | 2000-0009, A001-41XX            |
| ACCURUN 1 Serie 4000 | 2000-0008, A001-40XX            |
| ACCURUN 1 Serie 3000 | 2000-0007, A001-30XX            |
| ACCURUN 1 Serie 2700 | 2000-0005, 2000-0006, A001-27XX |
| ACCURUN 1 Serie 2600 | 2000-0003, 2000-0004, A001-26XX |
| ACCURUN 1 Serie 2500 | 2000-0002, A001-25XX            |
| ACCURUN 1 Serie 2400 | 2000-0001, A001-24XX            |

**Gefährliches Reagenz**

Keine

**Produktcode des gefährlichen Reagenzes**

Keine

**Empfohlene  
Verwendung:**

Referenzreagenz

**Kontaktangaben  
für den Hersteller:**

SeraCare Life Sciences  
37 Birch Street  
Milford, MA 01757, USA

**Telefon:** +1 508-244-6400  
Gebührenfrei in den USA: +1 800-676-1881

**Fax:** +1 508-634-3394

**Internet:** www.seracare.com

**E-Mail:** customerservice@seracare.com

**Notfall-Telefonnummern:**

AUSTRALIEN – POISONS INFORMATION  
CENTER

Telefon: 13 11 26 - Bürozeiten: 24 Stunden

CANADIAN TRANSPORT EMERGENCY  
CENTER

Telefon: +1 613 996 6666 - Bürozeiten: 24 Stunden/Tag,  
7 Tage/Woche

UK – THE NATIONAL FOCUS

Telefon: +44 029 2041 6388 - Bürozeiten: 09:00-17:00 GMT

USA – NATIONAL RESPONSE CENTER

Telefon: +1 800 424 8802 - Bürozeiten: 24 Stunden/Tag,  
7 Tage/Woche

**CHEMTREC:** CHEMTREC-Kundennummer: CCN12505\*  
 Bei Notfällen mit Chemikalien (Verschütten, Auslaufen, Brand, Kontakt oder Unfall) rund um die Uhr CHEMTREC anrufen.  
 Innerhalb der USA und Kanadas: 1-800-424-9300 CCN12505 oder  
 +1 703-527-3887 (R-Gespräche werden angenommen)

## 2. GEFAHRENIDENTIFIKATION

**Gefahrentyp** Keine

### GHS-Klassifikation gemäß 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

**GHS-Klassifikation** Nicht zutreffend:

Das Produkt enthält keine Substanzen, die in der vorliegenden Konzentration als gesundheits- oder umweltschädlich angesehen werden, gemäß: GHS-Klassifikation gemäß 29 CFR 1910 (OSHA HCS), Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Biogefahr** Potenziell biogefährliches Material: Dieses Material hat das Potenzial, infektiöse Keime zu übertragen, und muss nach den Empfehlungen für Biosicherheitsstufe 2 der US-amerikanischen Centers for Disease Control behandelt werden (HHS Publ. Nr. (CDC) 21-1112, 2009).

**Gefahrenhinweise:** Nicht zutreffend

**Sicherheitshinweise:** Nicht zutreffend

**Gefahrensymbole und -zeichen:** Nicht zutreffend

**Sonstige Informationen:** 0 % des Gemischs besteht aus Komponente(n) mit bekannter Toxizität  
 Enthält 0 % Komponenten mit unbekanntem Gefahren für Wasserorganismen

## 3. ZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATIONEN ZU BESTANDTEILEN

| <u>Bestandteil</u> | <u>CHEMIKALIE</u>                     | <u>Gew.-%</u> | <u>CAS-Nummer:</u> |
|--------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|
| Referenzreagenz    | 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON          | <0,0028 %     | 2682-20-4          |
|                    | 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON | <0,001 %      | 26172-55-4         |
|                    | Humanplasma                           | >99,9 %       | NZ                 |

**GHS-Klassifikation:** Nicht zutreffend:

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Allgemeine Ratschläge:** Kontaminierte Kleidung vor dem erneuten Tragen waschen.

**Oraler Kontakt:** Mund ausspülen. Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Bedarf einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt:** Im Allgemeinen wirkt das Produkt nicht reizend auf die Haut. Kontaminierte Kleidung vor dem erneuten Tragen waschen.

**Augenkontakt:** Mindestens 15 Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

## 5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

|  |  |
|--|--|
| <b>Löschmittel:</b>  | CO <sub>2</sub> , Pulver oder Wasserdampf. Größere Brände mit Wasserdampf oder alkoholresistentem Schaum bekämpfen.  |
| <b>Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:</b>                | Nicht entzündlich; das Produkt ist nicht explosiv.   |
| <b>Flammpunkt:</b>   | Liegt nicht vor  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                                | Liegt nicht vor  |
| <b>Entzündbarkeitshinweis:</b>                                     | Liegt nicht vor  |
| <b>Von der Chemikalie ausgehende spezifische Gefahren:</b>         | Liegt nicht vor  |
| <b>Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Brandbekämpfer:</b> | Im Brandfall volle Schutzkleidung und ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Vollgesichtsmaske und NIOSH-Zulassung, das im Druckbedarfmodus oder in einem anderen Überdruckmodus betrieben wird, tragen. |

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

|   |   |
|---|---|
| <b>Vorsichtsmaßnahmen zum Personenschutz:</b> | Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.   |
| <b>Vorsichtsmaßnahmen zum Umweltschutz:</b>   | Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen zum Umweltschutz erforderlich.  |
| <b>Eindämmungsmethode:</b>                    | Verschüttete Flüssigkeit eindämmen und anschließend mit reichlich Wasser reinigen.  |
| <b>Reinigungsmethode:</b>                     | Für die Beseitigung von verschüttetem Material sind keine besonderen Gerätschaften oder Vorgehensweisen erforderlich. Mit reichlich Wasser reinigen. Mit dem Produkt kontaminierte Reinigungsmaterialien sind als biogefährlich anzusehen und der Verbrennung zuzuführen. |
| <b>Weitere Informationen:</b>                 | Liegen nicht vor  |

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Handhabung:</b> | Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Abschnitt 8. |
| <b>Lagerung:</b>   | Entsprechend der Auszeichnung.                                    |

## 8. EXPOSITIONSSCHUTZ

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Atemschutz:</b>   | Nicht erforderlich                                       |
| <b>Augenschutz:</b>  | Sicherheits- bzw. Schutzbrille.                          |
| <b>Hautschutz:</b>   | Schutzhandschuhe. Schutzbekleidung.                      |
| <b>Verschlucken:</b> | Während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen. |

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>Aussehen:</b>               | Blassgelb bis orange |
| <b>Physikalischer Zustand:</b> | Flüssigkeit          |
| <b>Geruch:</b>                 | Liegt nicht vor      |
| <b>Geruchsschwelle:</b>        | Liegt nicht vor      |
| <b>pH-Wert:</b>                | 6 - 8                |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Siedepunkt:</b>                  | Liegt nicht vor   |
| <b>Verdampfungsrate:</b>            | Liegt nicht vor   |
| <b>Dampfdichte:</b>                 | Liegt nicht vor   |
| <b>Dampfdruck:</b>                  | Liegt nicht vor   |
| <b>Relative Dichte:</b>             | Liegt nicht vor   |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b> | Liegt nicht vor   |
| <b>Löslichkeit in Wasser:</b>       | Verdünnbar  |
| <b>Entzündbarkeit:</b>              | Liegt nicht vor   |
| <b>Flammpunkt:</b>                  | Liegt nicht vor   |
| <b>Viskosität:</b>                  | Liegt nicht vor   |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>   | Liegt nicht vor   |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>     | Liegt nicht vor   |
| <b>Weitere Parameter:</b>           | Weitere Produktinformationen dem Datenblatt/der Produktbeilage entnehmen. |

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|   |   |
|---|---|
| <b>Chemische Stabilität:</b>                      | Unter normalen Bedingungen stabil.                      |
| <b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>                | Es liegen keine weiteren relevanten Daten vor.          |
| <b>Zu vermeidende unverträgliche Materialien:</b> | Es liegen keine weiteren relevanten Daten vor.          |
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>           | Es ist kein gefährliches Zersetzungsprodukt bekannt.    |
| <b>Gefährliche Polymerisation:</b>                | Kann nicht stattfinden.                                 |
| <b>Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen:</b>   | Eine gefährliche Polymerisation kann nicht stattfinden. |

## 11. TOXIKOLOGISCHE KENNGRÖSSEN

### Akute Toxizität

Aufgrund der niedrigen Konzentration der gefährlichen Bestandteile sind die toxikologischen Risiken gering. Die nachstehenden toxikologischen Angaben beziehen sich auf den gefährlichen Bestandteil in Reinform.

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>LD50 oral:</b>       | Keine Daten verfügbar |
| <b>LD50 dermal:</b>     | Keine Daten verfügbar |
| <b>LC50 Inhalation:</b> | Keine Daten verfügbar |

### Chronische Toxizität

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Karzinogenität:</b>          | Ausgehend von den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Reizung:</b>                 | Ausgehend von den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Ätzwirkung:</b>              | Ausgehend von den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Sensibilisierung:</b>        | Ausgehend von den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Neurologische Wirkungen:</b> | Ausgehend von den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Mutagene Wirkungen:</b>      | Ausgehend von den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Reproduktive Wirkungen:</b>  | Ausgehend von den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Wirkungen auf die</b>        | Ausgehend von den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

**Entwicklung:**

**Wirkungen auf Zielorgane:** Ausgehend von den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sonstige unerwünschte Wirkungen:** Keine Daten verfügbar

**12. ÖKOLOGISCHE KENNGRÖSSEN**

**Ökotoxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Persistenz/Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Mobilität in Umweltmedien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Bioakkumulation/Anreicherung:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**13. ENTSORGUNGSMASSNAHMEN**

**Abfallentsorgungsmethode:** Alle Gesetze zum Gesundheits- und Umweltschutz auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene beachten. Unbenutzte Anteile und Produkte, die mit diesem Reagenz beurteilt wurden, sind als biogefährlicher Abfall zu entsorgen und der Verbrennung zuzuführen.

**Kontaminierte Verpackung:** Kontakt mit Haut und Kleidung vermeiden. Gemäß den einschlägigen nationalen und lokalen Vorschriften entsorgen.

**Abfallnummer der US EPA:** Liegt nicht vor

**14. TRANSPORTMASSNAHMEN**

**DOT:** Nicht geregelt

**IATA:** Nicht geregelt

**ADR (Straße)/ RID (Schiene):** Nicht geregelt

**IMDG (See):** Nicht geregelt

**Allgemeine Transportvorschriften** Nicht geregelt

**15. AUFSICHTSBEHÖRDLICHE MASSNAHMEN****SARA 313**

Section 313 von Title III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalie(n), die gemäß dem Act sowie Title 40n des Code of Federal Regulations, Part 372, meldepflichtig ist/sind. SARA Section 311/312

**Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (siehe 40 CFR 61)**

Dieses Produkt enthält keine Chemikalie(n), die gemäß dem Clean Air Act meldepflichtig ist/sind.

**Vorschriften der US-Bundesstaaten****Kalifornische Proposition 65:**

Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, die unter Proposition 65 fallen Nicht aufgeführt

**„Right to Know Acts“ der Bundesstaaten USA / Nordamerika**

Name der Chemikalie Nicht aufgeführt

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| <b>Massachusetts:</b> | Nicht aufgeführt |
| <b>New Jersey:</b>    | Nicht aufgeführt |
| <b>Pennsylvania:</b>  | Nicht aufgeführt |
| <b>New York:</b>      | Nicht aufgeführt |
| <b>Rhode Island:</b>  | Nicht aufgeführt |

#### Altstofflisten in anderen Ländern

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Name der Chemikalie</b> | <b>Nicht aufgeführt</b> |
| <b>TSCAL:</b>              | Nicht aufgeführt        |
| <b>DSL:</b>                | Nicht aufgeführt        |
| <b>NDSL:</b>               | Nicht aufgeführt        |
| <b>EINECS:</b>             | Nicht aufgeführt        |
| <b>CHINA:</b>              | Nicht aufgeführt        |
| <b>KECL:</b>               | Nicht aufgeführt        |
| <b>JAPAN:</b>              | Nicht aufgeführt        |
| <b>AICS:</b>               | Nicht aufgeführt        |

#### EU-Verordnungen

|  |  |
|--|--|
| <b>Anhang-I-Indexnr.:</b>                | Keiner der Bestandteile ist aufgeführt |
| <b>Klassifikation:</b>                   | Nicht reguliertes Material             |
| <b>Gefahrenhinweise:</b>                 | Nicht reguliertes Material             |
| <b>Sicherheitshinweise:</b>              | Nicht zutreffend                       |
| <b>Gefahrensymbole und -zeichen:</b>     | Nicht zutreffend                       |
| <b>Spezifische Konzentrationslimits:</b> | Nicht zutreffend                       |

## 16. WEITERE INFORMATIONEN

Die hier angegebenen Informationen werden als zutreffend, vollständig und aktuell betrachtet, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie sind als Leitfaden gedacht. SeraCare Life Sciences bietet keine Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich des hier beschriebenen Produkts, was stillschweigende Gewährleistungen, Verkaufseignung oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck einschließt, jedoch nicht darauf beschränkt ist. SeraCare übernimmt keine Verpflichtung oder Verantwortung und autorisiert auch keine andere Person, eine zusätzliche Verpflichtung oder Verantwortung, die sich aus dem Gebrauch dieses Produktes oder der Information in diesem Datensicherheitsblatt ergeben, zu übernehmen.