

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/11

## Soleris® 2 Vial, Calibration

Version 0

Änderungsdatum 2020-08-14

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	Soleris® 2 Vial, Calibration
Produktcode	S2-CV

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU3] Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten; [PC21] Laborchemikalien;
Beschreibung	Nur für den Laboreinsatz bestimmt. Verwenden Sie keine Komponenten aus diesem Kit mit anderen Kits.

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

Firma	Neogen Corporation
Anschrift	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Notrufnummer


	24 Stunden: Medizinisch: 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (international)
--	--

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Repr. 1B: H360;
----------------------------------	-----------------

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	Repr. 1B: H360 - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen .
Sicherheitshinweise: Prävention	P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

## Soleris® 2 Vial, Calibration

Version 0  
Änderungsdatum 2020-08-14

## 2.2. Kennzeichnungselemente

<b>Sicherheitshinweise Reaktion</b>	P308+P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Sicherheitshinweise: Entsorgung</b>	P501 - Inhalt/Behälter eine zugelassene Abfallentsorgungsanlage nach lokalen und nationalen Vorschriften. zuführen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

<b>Andere Gefahren</b>	Enthält Material, das schädlich sein, wenn es geschluckt wird.
------------------------	--

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische

## EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
N,N-dimethylformamide (N,N-Dimethylformamid)	616-001-00-X	68-12-2	200-679-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Repr. 1B: H360D;

## Beschreibung

	Auf der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe: N,N-dimethylformamide, CAS No. 68-11-2 (<0.2%).
	Die aufgelisteten Konzentrationen sind keine Produktspezifikationen.

## Weitere Angaben

	Der vollständige Wortlaut der in diesem Abschnitt aufgeführten Sicherheitshinweise ist in Abschnitt 16 enthalten.
--	---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Augenkontakt</b>	Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Hautkontakt</b>	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Mit Seife und Wasser abwaschen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Verschlucken</b>	Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, die Giftinformationszentrale oder der Arzt sagen dies. Den Mund gut ausspülen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas oral verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

<b>Einatmen</b>	Kann Atemwegsreizungen verursachen.
<b>Augenkontakt</b>	Kann Augenreizungen verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	Kann Hautreizungen verursachen.
<b>Verschlucken</b>	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen . Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

	Die betroffene Person sofort von der Kontaminationsquelle entfernen. Bei Verbrennungen oder
--	---

# Soleris® 2 Vial, Calibration

Version 0

Änderungsdatum 2020-08-14

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Vergiftungserscheinungen in ein Krankenhaus überweisen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.

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

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Dampfnebel nicht einatmen. Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Soweit erforderlich verwenden: Schutzausrüstung, Schutzkleidung. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Bodenkontamination durch das Produkt verhindern.

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

Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 2, 8, and 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen. Soweit erforderlich verwenden: Schutzkleidung. Lesen Sie das gesamte Etikett und befolgen Sie alle Gebrauchsanweisungen, Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen.

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

In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Verunreinigen Sie Wasser, Lebensmittel oder Futtermittel nicht durch Lagerung oder Entsorgung. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 1.2.

## Weitere Angaben

Weitere Informationen finden Sie auf dem Produktetikett und / oder der Packungsbeilage. Befolgen

## Soleris® 2 Vial, Calibration

Version 0

Änderungsdatum 2020-08-14

## Weitere Angaben

Sie die Anweisungen auf dem Etikett.


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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

## 8.1.1. Expositionsgrenzwerte

N,N-dimethylformamide (N,N-Dimethylformamid)	Grenzwert ppm: 10	Grenzwert mgm3: 30
	Spitzenbegr 2(II)	Bemerkungen: DFG, H,Z
	Überschreitungsfaktor:	

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b> <b>8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b> <b>Augen - / Gesichtsschutz</b> <b>Hautschutz - Handschutz</b> <b>Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen</b> <b>Atemschutz</b> <b>Berufliche Expositionsgrenzen</b>	
	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
	Soweit erforderlich verwenden: Schutzausrüstung.
	Soweit erforderlich verwenden: Geeigneter Augenschutz.
	Soweit erforderlich verwenden: Chemikalienbeständige Handschuhe aus wasserfestem Material. Waschen Sie die Außenseite der Handschuhe, bevor Sie sie entfernen.
	Soweit erforderlich verwenden: Schutzkleidung. Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung getrennt von anderen Wäschen mit Waschmittel und Wasser waschen.
	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Eine Exposition über die maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) hinaus kann die Gesundheit schädigen. Die Kleidung vor Kontakt mit dem Produkt schützen. Chemiedusche. Augenwaschstation bereitstellen.	

## Weitere Angaben

Kontaminierte Kleidung vor dem erneuten Tragen entfernen und waschen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

## Soleris® 2 Vial, Calibration

Version 0  
Änderungsdatum 2020-08-14

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

<b>Zustand</b>	Flüssigkeit/(Im Gerät enthalten)
<b>Farbe</b>	Durchsichtig/Farblos
<b>Geruch</b>	Geruchlos/Leicht
<b>pH</b>	7.3 - 7.9
<b>Schmelzpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedepunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verdunstungszahl</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Entfällt.
<b>Entflammbarkeitsgrenzen</b>	Entfällt.
<b>Löslichkeit</b>	Wasserlöslich

## 9.2. Sonstige Angaben

<b>Benzolgehalt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Bleigehalt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>FOV (Flüchtige organische Verbindungen)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Gasgruppe</b>	Entfällt.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische Stabilität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	Unter den angegebenen Bedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, die zu übermäßigen Temperaturen oder Druck führen.
--	--

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

	Fernhalten von: Extremen Temperaturen.
--	--

## 10.5. Unverträgliche Materialien

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Kohlenoxide.
--	--------------

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## Soleris® 2 Vial, Calibration

Version 0

Änderungsdatum 2020-08-14

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute Toxizität</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Dieses Produkt enthält jedoch Stoffe, die als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Kann Hautreizungen verursachen.
<b>Schwere Augenschädigung/ -reizung</b>	Kann Augenreizungen verursachen.
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>	Kann bei empfindlichen Personen eine allergische Reaktion auslösen.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Es wurde über keine mutagenen Wirkungen berichtet.
<b>Karzinogenität</b>	Keine Komponenten größer als 0,01% sind in der American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values aufgeführt. Gelistet von der internationalen Agentur für Krebsforschung (IARC) als Substanz Gruppe 2: Verdacht, ein menschliches Karzinogen zu sein, [N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%)], [Chloramphenicol, CAS No. 56-75-7 (<0.1%)]. Aufgelistet im nationalen Toxikologie-Programm (NTP) Bericht über Karzinogene als vernünftigerweise erwartet, ein menschliches Karzinogen zu sein, [Chloramphenicol, CAS No. 56-75-7 (<0.1%)]. Nicht in der OSHA-Norm 1910.1003 Karzinogene aufgeführt.
<b>Fortpflanzungstoxizität</b>	Fortpflanzungsgefährdend der Kategorie 1. Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen .
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>	Keine bedeutende Gefahr.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Keine bedeutende Gefahr.
<b>Wiederholte oder längerfristige Exposition</b>	Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. Eine Exposition über die maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) hinaus kann die Gesundheit schädigen. Verzögertes Auftreten der Beschwerden und Entwicklung von Überempfindlichkeit (Atembeschwerden, Husten, Asthma) sind möglich.

## 11.1.2. Gemische

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 3.

## 11.1.3. Informationen über schädliche Wirkungen

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 2 and 3.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

Keine Daten verfügbar

## 11.1.5. Gefahrenklasse

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 2 and 14.

## 11.1.6. Einstufungskriterien

Basierend auf den Überlegungen des Global Harmonisierten Systems (GHS) zur Einstufung von Gemischen. Siehe Abschnitt 15 für behördliche Zitate.

## 11.1.7. Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Augenkontakt. Hautkontakt. Verschlucken. Einatmen.

## 11.1.8. Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 4.2.

## Soleris® 2 Vial, Calibration

Version 0

Änderungsdatum 2020-08-14

**11.1.9. Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 4.2.

**11.1.10. Wechselwirkungen**

Keine Daten verfügbar.

**11.1.11. Fehlen spezifischer Daten**

&lt;1% dieses Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

**11.1.12. Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben**

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 3.

**11.1.13. Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

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

Keine Daten verfügbar

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

**12.4. Mobilität im Boden**

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

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

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Spezifische Testdaten für das Gemisch sind nicht verfügbar.

**Weitere Angaben**

Halten Sie sich von Seen, Teichen oder Bächen fern. Bodenkontaminierung durch das Produkt verhindern.

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

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett.

**Entsorgungsmaßnahmen**

Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

**Entsorgung von Verpackungsmaterialien**

Nicht nachfüllbarer Behälter. Diesen Behälter nicht wiederverwenden oder nachfüllen.  
 Wenn leer: Diesen Behälter nicht wiederverwenden. In den Müll werfen oder zur Wiederverwertung anbieten, falls vorhanden.  
 Bei teilweiser Befüllung: Anweisungen zur Entsorgung erhalten Sie von Ihrem örtlichen Abfallentsorger. Stellen Sie nicht verwendete Produkte niemals in Abflüsse im Innen- oder Außenbereich.

## Soleris® 2 Vial, Calibration

Version 0

Änderungsdatum 2020-08-14

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.4. Verpackungsgruppe**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.5. Umweltgefahren**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

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

VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

**Chemische Inventare und Recht-zu-Wissen-Listen:**

--International--  
 Basler Übereinkommen (Gefährliche Abfälle): H11.  
 Chemiewaffenübereinkommen (OPCW): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Treibhausgase des Kyoto-Protokolls: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Mercosur-Abkommen: Anwendbar.  
 Montrealer Protokoll: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Das Rotterdamer Übereinkommen: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Das Stockholmer Übereinkommen: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

--Asien und die ASEAN-Nationen--  
 Katalog gefährlicher Chemikalien (China): [460, N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%)].  
 Verordnung des Handelsministers der Republik Indonesien, Nummer 75, Jahr 2014, betreffend die zweite Änderung des Handelsministers, Nummer 44, Jahr 2009, betreffend die Bereitstellung, Verteilung und Kontrolle gefährlicher Stoffe: Verwendbares gefährliches und giftiges Material, [N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%)].  
 Luftverschmutzungskontrollgesetz (Japan): Gefährliche Stoffe / Prioritäre Chemikalien, [N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%)].  
 Chemikalienkontrollgesetz (Japan): Prioritätsbewertung, (menschliche Gesundheit), Umweltfreigabe der Klasse I, [N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%)], Umweltfreigabe der Klasse II, [Chloramphenicol, CAS No. 56-75-7 (<0.1%)]. Typ-II-Überwachung, Nr. 387



## Soleris® 2 Vial, Calibration

Version 0

Änderungsdatum 2020-08-14

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

[N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%)].  
 Arbeitsschutzgesetz, Gefährliche Stoffe (Japan): Kennzeichnung und Benachrichtigung erforderlich, Organische Lösungsmittel zweiter Klasse usw., [N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%)]. Verwaltungskontrollen, reg. Nr. 59 [N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%)].  
 Gesetz über giftige und schädliche Stoffe (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Gesetz zur Bekämpfung der Bodenkontamination (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Gesetz zur Kontrolle der Wasserverschmutzung (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Genehmigungspflichtige chemische Stoffe (Korea): Prioritärer Kontrollstoff, (Annex II-8) [Chloramphenicol, CAS No. 56-75-7 (<0.1%)].  
 Eingeschränkte oder verbotene Stoffe (Korea): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Anwendung und Standards für die Exposition gesundheitsgefährdender Chemikalien (USECHH), Verordnung 2000 (Malaysia): Zeitplan I Expositionsstandard, CLASS regel, [N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%)].  
 Philippinisches Inventar von Chemikalien und chemischen Stoffen (PICCS): Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen sowie gefährlicher und nuklearer Abfälle (RA6969);, Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen., Keine Einschränkungen.  
 Taiwan Gesetz zur Kontrolle giftiger und betroffener chemischer Substanzen (TCCSCA): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Gefahrstoffgesetz (Thailand): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Chemikaliengesetz (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Liste der Chemikalien, die der Pflichtenmeldung unterliegen, [N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%)].

--Australien und Neuseeland--.  
 Australischer Gefahrgutcode: Entfällt.  
 Australisches Inventar chemischer Substanzen (AICS): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen., Keine Einschränkungen.  
 Neuseeländisches Chemikalieninventar (NZIoC): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen., Keine Einschränkungen.

--Europäische Union (EU) und Großbritannien--.  
 Zulassungsliste (Anhang XIV reach): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Anhang XVII für REACH: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten, Keine Einschränkungen.  
 Artikel 95 der Biozidprodukte-Verordnung (BPR): Entfällt.

--Nordamerika--.  
 Liste der inländischen/nicht inländischen Stoffe: Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen., Prioritäten-Stoffliste 2, [N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%)].  
 Toxic Substances Control Act (TSCA): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.  
 Massachusetts-Liste der zu wissenden gefährlichen Substanzen: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Recht von Pennsylvania auf Recht: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.  
 Rhode Island Recht auf Das Allgemeinrecht: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe

## Soleris® 2 Vial, Calibration

Version 0

Änderungsdatum 2020-08-14

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

auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

\*\* Einwohner von Kalifornien beachten Sie bitte \*\*.

WARNUNG: Dieses Produkt kann Sie Chemikalien aussetzen, einschließlich N,N-Dimethylformamide, CAS No. 68-12-2 (<0.2%), die dem Staat Kalifornien bekannt ist, um Krebs zu verursachen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Sonstige Angaben

<b>Akronyme</b>	<p>ADR/RID: Europäische Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene (RID) und auf der Straße (ADR).</p> <p>CAS No.: Service für chemische Zusammenfassungen.</p> <p>CLASS: Klassifikations-, Kennzeichnungs- und Sicherheitsdatenblatt gefährlicher Chemikalien Verordnung 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: U.S. Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act.</p> <p>GHS: Global harmonisiertes System.</p> <p>HCS 2012: US Gefahrenkommunikationsnorm (überarbeitet 2012).</p> <p>IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung.</p> <p>ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.</p> <p>IMDG: Internationale Gefahrgüter im Seeverkehr.</p> <p>LD: Letale Dosis.</p> <p>OEL: Grenzwert für die berufsbedingte Exposition.</p> <p>OSHA: Arbeitssicherheit- und Gesundheitsbehörde.</p> <p>PEL: Zulässige Expositionsgrenze.</p> <p>REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.</p> <p>STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität.</p> <p>SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff.</p> <p>US DOT: Verkehrsministerium der Vereinigten Staaten.</p> <p>VOC: Flüchtige organische Verbindung.</p> <p>WEL: Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz.</p>
<b>Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3</b>	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>Acute Tox. 4: H312+H332 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.</p> <p>Repr. 1B: H360D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</p>

## Weitere Angaben

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen ("Informationen") werden in gutem Glauben vorgelegt und gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Über die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen wird keine Zusicherung gegeben. Aufgrund der vielen Faktoren, die die Verwendung dieses Produkts beeinflussen, werden die Informationen außerdem unter der Bedingung geliefert, dass die Person (en), die sie erhalten, vor der Verwendung ihre eigene Entscheidung hinsichtlich ihrer Eignung für ihre eigenen einzigartigen Zwecke treffen.

Außer wie ausdrücklich hierin angegeben, bestehen KEINE GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIEEN ODER ZUSICHERUNGEN JEDLICHER ART, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VERHALTENSWEISE, VERWENDUNG DES HANDELS ODER ERGEBNISSE DURCH DIE BENUTZUNG DIESES PRODUKTES ERHALTENE PRODUKTE werden in Bezug auf dieses Produkt oder die Verwendung dieses Produkts hergestellt. Das Produkt wird "so wie es ist" geliefert und unterliegt

# Soleris® 2 Vial, Calibration

Version 0

Änderungsdatum 2020-08-14

---

**Weitere Angaben**

---

	nur den hier gegebenen Garantien. Es wird keine Haftung für die Verwendung dieses Produkts übernommen.
--	--

---