

Seite 1 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018	Wasserhaltiges Liniment SR DAC NRF S40	

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt Nr. 3500**

· **Handelsname:**

Wasserhaltiges Liniment SR DAC NRF S40

Linimentum aquosum SR (konserviert)

· **Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:**

Caesar & Loretz GmbH

Herderstr. 31

40721 Hilden

Tel.: 02103/4994-0

Fax: 02103/32360

e-mail: info@caelo.de

· **Notfallauskunft:**

Giftinformationszentrum Mainz

Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

Tel.: 06131/19240

· **Relevante identifizierte Verwendungen:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffs / Gemischs:**

Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen oder pharmazeutischer Wirkstoff.

2 Mögliche Gefahren

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Chemikaliengesetzgebung.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung**

Cetylstearylalkohol, emulgierender, 10,5%, bestehend aus:

CAS-No. Bezeichnung

68955-20-4 (Schwefelsäure, Mono-C16-18-alkylester, Natriumsalze, H319, H315, H412) (5 - 15%)

· **EINECS-Nr.:** 273-258-7

· **REACH Reg. No.:** 01-2119956652-31-0000

· **INCI-Name:** Sodium Stearyl Sulfate

CAS-Nr. Bezeichnung

36653-82-4 Cetylalkohol (1-Hexadecanol) (40 – 47%)

· **EINECS-Nr.:** 253-149-0

· **REACH Reg. No.:** 01-2119485905-24-0000

· **INCI-Name:** Cetyl Alcohol

CAS-Nr. Bezeichnung

112-92-5 Stearylalkohol (1-Octadecanol) (40 – 47%)

Seite 2 von 4 Druckdatum 28.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Wasserhaltiges Liniment SR DAC NRF S40	 überarbeitet am 28.11.2018
--	---	---

- **EINECS-Nr:** 204-017-6
- **REACH Reg. No.:** 01-2119485907-20-0000
- **INCI-Name:** Stearyl Alcohol

CAS-Nr. Bezeichnung

20292-08-4 2-Ethylhexyllaurat (5%)

- **EINECS-Nr.:** 243-697-9
- **REACH Reg. No.:** 01-2119970548-24-0000
- **INCI-Name:** Ethylhexyl Laurate

CAS-Nr. Bezeichnung

56-81-5 Glycerin (2,125%)

- **EINECS-Nr:** 200-289-5
- **REACH Reg. No.:** 01-2119471987-18-0000
- **INCI-Name:** Glycerin

CAS-Nr. Bezeichnung

7732-18-5 Wasser (82,115%)

- **EINECS-Nr.:** 231-791-2
- **REACH Reg. No.:** Von der Registrierungspflicht ausgenommen gem. Anhang 4 / 5 REACH-Verordnung
- **INCI-Name:** Aqua

CAS-Nr. Bezeichnung

77-92-9 Zitronensäure wasserfrei (0,07%)

- **EINECS-Nr.:** 201-069-1 (Zitronensäure)
- **REACH-No.:** 01-2119457026-42-0000
- **INCI-Name:** Citric Acid

CAS-Nr. Bezeichnung

24634-61-5 Kaliumsorbat (0,14%)

- **EINECS-Nr:** 246-376-1
- **REACH Reg. No.:** 01-2119950315-41-0000
- **INCI-Name:** Potassium Sorbate

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Nicht relevant.
- **nach Hautkontakt:** Spülung unter fließendem Wasser.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken lassen. Bei Unwohlsein Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Nicht brennbar.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.

Seite 3 von 4 Druckdatum 28.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Wasserhaltiges Liniment SR DAC NRF S40	 überarbeitet am 28.11.2018
--	---	---

- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Nicht erforderlich.
- **Augenschutz:** Schutzbrille empfehlenswert.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** Gel
- **Farbe:** klar
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** ca. 101 °C
- **Flammpunkt:** Nicht relevant
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht entzündlich
- **Dichte:** nicht bestimmt
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** Mischbar

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Seite 4 von 4 Druckdatum 28.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Wasserhaltiges Liniment SR DAC NRF S40	 überarbeitet am 28.11.2018
--	---	---

- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:** LD50 > 5000 mg/kg oral
- **Primäre Reizwirkung:** Keine Reizwirkung
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** Leicht und schnell abbaubar.
- **Aquatische Toxizität:** Keine Angaben vorhanden.
- **Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):**
Das Produkt ist nach GHS nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
- **Lagerklasse TRGS510:** 12
- **VbF-Klasse:** -

16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.