

Ausstellungsdatum: 19.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---
 "" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



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

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: LABIONIQ softsep
Artikel - Nr.: n.v.
Rezeptur - Nr.: n.v.
Registriernummer: n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Verwendung: Spezialisolierung für Sägeschnittmodelle
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 LABIONIQ Germany, Luitpoldstraße 9, D- 86381 Krumbach
 Telefon: +49 – 8282-827482, Telefax: +49 – 8282 827484, E-Mail: info@labioniq.com
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: +49 – 8282-827482 (8:30 – 17:00)
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 761 19240 (Deutschland)
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:
 Flam. Liq. 3 / STOT SE 3 / Asp. Tox. 1
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:
 Gesundheitsschädlich / Entzündlich.
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
 Signalwort: Gefahr
 Bestandteil(e): enthält: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere

Gefahrenpiktogramme:



H - Sätze:

H 226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H 304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H 336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

P - Sätze:

P 260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P 262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
 P 210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
 P 315: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P 301+ P 330+ P 331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Besondere Kennzeichnungen:

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1999/45: Ja.

Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.

Gefahrenbezeichnung(en): Gesundheitsschädlich

Bestandteil(e): enthält Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer

Gefahrensymbol(e):



R - Sätze:

R 10: Entzündlich.
 R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Handelsname: LABIONIQ softsep

Hersteller / Lieferant: LABIONIQ Germany, Luitpoldstraße 9, D- 86381 Krumbach

Telefon: +49 – 8282-827482, Ausstellungsdatum: 19.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

S - Sätze:

S 23 - Dampf nicht einatmen.

S 24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 62 - Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.

Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

S 16 - Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Besondere Kennzeichnungen: Keine.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an gewerbliche Verbraucher.

2.3 Sonstige Gefahren

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe:****3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Zubereitung, Erdöldestillate

Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
64742-48-9	649-327-00-6	265-150-3	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere	75 - 90%	Xn GHS02 GHS07 GHS08	R 10-65-66-67 H226 H304 H336 EUH066
64742-55-8	649-468-00-3	265-158-7	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige	5 - 15%	Xn GHS08	R 65-66 H304 EUH066

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

In ernsten Fällen einen Arzt rufen.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Sofort Arzt hinzuziehen.

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen.

Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen.

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

Handelsname: LABIONIQ softsep

Hersteller / Lieferant: LABIONIQ Germany, Luitpoldstraße 9, D- 86381 Krumbach

Telefon: +49 – 8282-827482, Ausstellungsdatum: 19.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum, Sand verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Rauch.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

Alle Zündquellen entfernen. Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Gewässer nicht verunreinigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Ölbindemittel aufnehmen. Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Das Material kann sich elektrostatisch aufladen.

Beim Umfüllen von einem Behälter in einen anderen Erdleitungen benutzen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

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

Im Originalbehälter lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Für angemessene Lüftung sorgen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

Bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

Handelsname: LABIONIQ softsep

Hersteller / Lieferant: LABIONIQ Germany, Luitpoldstraße 9, D- 86381 Krumbach

Telefon: +49 – 8282-827482, Ausstellungsdatum: 19.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**Überwachungswert**AGW: 1500 mg /m³
AGW: 600 mg / m³**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**8.2.2a Atemschutz:**

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung. Atemschutzgerät mit Filter A.

8.2.2b Handschutz:

Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

Schutzhandschuhe (Fluorkautschuk, Nitrilkautschuk)

Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die

Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß

deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die Auswahl eines geeigneten

Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren

Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und

Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen,

unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr,

Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille

8.2.2d Körperschutz:

Schutzkleidung

8.2.2e Sonstiges:

Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

n.v.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1 Form:** flüssig**Farbe:** weiß, opaque**Geruch:** charakteristisch**Geruchsschwelle:** n.v.**9.1.2 pH - Wert, unverdünnt:**

n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.a.

9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C):

> 140, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

9.1.4 Flammpunkt (°C):

> 24, im geschlossenen Tiegel

9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13):

n.v.

9.1.6 Zündtemperatur (°C):

> 200

9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16):

Nein.

9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften:

Nein.

9.1.9 Explosionsgefahr:

Keine.

9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:

0,7, obere: 6

9.1.11 Dampfdruck: / Dampfichte (Luft = 1):

< 5 hPa (20°C) / n.v.

9.1.12 Dichte (g/ml):

0,81

9.1.13 Löslichkeit (in Wasser):

nicht mischbar

mischbar mit den meisten
organischen Lösemitteln**9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:**

n.a.

9.1.15 Viskosität:< 7 mm² / s (20°C)**9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%):**

75 – 100

9.1.17 Thermische Zersetzung (°C):

n.v.

9.1.18 Verdunstungszahl:

n.v.

9.2 Sonstige Angaben

n.v.

Handelsname: LABIONIQ softsep

Hersteller / Lieferant: LABIONIQ Germany, Luitpoldstraße 9, D- 86381 Krumbach

Telefon: +49 – 8282-827482, Ausstellungsdatum: 19.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität**
Keine.
- 10.2 **Chemische Stabilität**
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Temperaturen über 30°C vermeiden. Gegen Hitze, Flammen und Funken schützen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- 11.1.1 **Stoffe**
- 11.1.2 **Gemische**
- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität: | |
| Einatmen: | n.v. |
| Verschlucken: | n.v. |
| Hautkontakt: | n.v. |
| Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): | Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen. |
| Sensibilisierung: | Keine. |
| Karzinogenität: | n.v. |
| Mutagenität: | n.v. |
| Reproduktionstoxizität: | n.v. |
| Narkotische Wirkung: | Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu ZNS-Depression und Narkose führen. |
- 11.1.3 – **Erfahrungen aus der Praxis**
- 11.1.12 n.v.
- 11.1.13 **Erfahrungen aus der Praxis**
Einstufungsrelevante Beobachtungen:
Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und Dermatitis führen.
Geringste Mengen, die bei Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen.
Sonstige Beobachtungen:
Keine.
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
Das Produkt ist schwer wasserlöslich.
Es kann durch abiotische Prozesse aus dem Wasser eliminiert werden. Das Produkt verdunstet leicht.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
n.v.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- | | |
|--------------------------------------------|-------------------|
| 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.2 BSB ₅ - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.3 AOX - Hinweis: | Nicht zutreffend. |
| 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Keine. |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: | Nicht zutreffend. |

Handelsname: LABIONIQ softsep

Hersteller / Lieferant: LABIONIQ Germany, Luitpoldstraße 9, D- 86381 Krumbach

Telefon: +49 – 8282-827482, Ausstellungsdatum: 19.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

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

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 8

Abfallschlüssel - Nr.: 12 01 07

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.


Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	1268	1268	1268
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 1268 Erdöldestillate, n.a.g.	Erdöldestillate, n.a.g.	Petroleum distillates, n.o.s.
14.3 Gefahrentransportklasse	3 	3 Flammable Liquid	3 Flammable Liquid
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	III
14.5 Umweltgefahren		Nein.	
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Beförderungskategorie: 3 Klassifizierungscode: F1 Gefahnummer: 30 LQ: 5 L	F-E, S-E	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 355 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 366
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		n.v.	

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

15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.

15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.

15.1.3 Störfallverordnung beachten: Ja.

15.1.4 Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer	Anteil m%
		5.2.5	75 – 100

15.1.5 Wassergefährdungsklasse: 1 Einstufung nach VwVwS

15.1.6 Lagerklasse: 3 A

15.1.7 Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.

15.1.8 Regelungsbereich der TRG 300 beachten: Nein.

15.1.9 Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.

15.1.10 Sonstige zu beachtende Vorschriften:	Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG. Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) = 90% w/w VOC-Wert (25 °C) = 602 g/L.
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**
Keine.

Handelsname: LABIONIQ softsep

Hersteller / Lieferant: LABIONIQ Germany, Luitpoldstraße 9, D- 86381 Krumbach

Telefon: +49 – 8282-827482, Ausstellungsdatum: 19.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 10: Entzündlich.

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H 226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H 304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H 336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 06.11.2013, thw_0001

