

# Sicherheitsdatenblatt

## Rusta Träolja 31%

Ersetzt Version vom: 04.03.2021

Überarbeitet am: 19.10.2022

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Rusta Träolja 31%

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

Empfohlene Anwendungen: Holzöl

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

##### Lieferant

Firma: Rusta AB  
Adresse: Box 5064  
PLZ: 194 05  
Ort: Upplands Väsby  
Land: SCHWEDEN  
E-Mail: rusta.mail@rusta.se  
Telefon: +46 (0)8 626 43 00

#### 1.4. Notrufnummer

30 30686700 (Giftinformationszentren - Charité - Universitätsmedizin Berlin)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Klassifizierung: Asp. Tox. 1;H304

Wesentliche Auswirkungen: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

# Sicherheitsdatenblatt

## Rusta Träolja 31%

Ersetzt Version vom: 04.03.2021

Überarbeitet am: 19.10.2022

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Piktogramme



#### Signalwörter:

Gefahr

#### Enthält

#### Stoff:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics;

#### Gefahrensätze

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

#### P-Sätze

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301+330+331+310

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P302/352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+313

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501

Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.

#### Zusätzliche Informationen

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH208

Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält Biozide zum Schutz des Farbfilms: IPBC. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### VOC (Flüchtige organische Verbindung):

Dieses Produkt enthält maximal 700 g VOC/L. Der Grenzwert beträgt 700 g VOC/L (Kat. A/f)

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält Leinöl. Gefahr der Selbstentzündung. Reste und gebrauchte Lappen sammeln und in einem brandsicheren Abfallbehälter aufbewahren, im Freien zum Trocknen aufhängen oder unter Aufsicht verbrennen.

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

Endokrinschädliche Eigenschaften: Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nr./ EG-Nr./ REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	918-481-9 01-2119457273-39	60 - 70 %		Asp. Tox. 1;H304 EUH066
3-iodo-2-propinyl butylcarbamate	55406-53-6 259-627-5	< 0,25 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 (Kehlkopf.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  M (acute): 10 M (chronic): 1

Vollständiger Text der H- / EUH-Sätze - siehe Abschnitt 16.

# Sicherheitsdatenblatt

## Rusta Träolja 31%

Ersetzt Version vom: 04.03.2021

Überarbeitet am: 19.10.2022

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen:</b>	An die frische Luft gehen.
<b>Verschlucken:</b>	Kein Erbrechen einleiten.
<b>Hautkontakt:</b>	Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
<b>Augenkontakt:</b>	Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.
<b>Allgemein:</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

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

Kann bei Verschlucken oder Erbrechen chemische Lungenentzündung hervorrufen.  
Das Produkt enthält Substanzen, die in einigen Fällen bei Hautkontakt allergisch reagieren können.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf.
<b>Ungeeignete Löschmittel:</b>	Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

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

Enthält Leinöl. Gefahr der Selbstentzündung. Reste und gebrauchte Lappen sammeln und in einem brandsicheren Abfallbehälter aufbewahren, im Freien zum Trocknen aufhängen oder unter Aufsicht verbrennen. Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbare und giftige Gase freigesetzt werden.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Behälter in der Nähe des Feuers sollten sofort entfernt oder mit Wasser gekühlt werden. Atemschutzgerät und sonstige Schutzausrüstung verwenden. Kontaminiertes Löschwasser fachgerecht entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal:</b>	Geeignete Schutzkleidung tragen. Unbefugte Personen fernhalten. Für ausreichende Belüftung sorgen. Rauchen und offenes Feuer verboten.
--	--

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Emissionen in Abwassersystem, Wasserläufe oder den Erdboden verhindern.

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

Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem, nicht brennbarem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen.

# Sicherheitsdatenblatt

## Rusta Träolja 31%

Ersetzt Version vom: 04.03.2021

Überarbeitet am: 19.10.2022

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmung von Dämpfen vermeiden. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Enthält Leinöl. Gefahr der Selbstentzündung. Reste und gebrauchte Lappen sammeln und in einem brandsicheren Abfallbehälter aufbewahren, im Freien zum Trocknen aufhängen oder unter Aufsicht verbrennen.

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

In fest verschlossener Originalverpackung lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine speziellen Anwendungen über die in 1.2 identifizierten Anwendungen hinaus.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Berufliche Expositionsgrenze:** Enthält keine meldepflichtigen Stoffe.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Begrenzung und Überwachung der Exposition:** Die Arbeit muss unter wirksamer Prozessbelüftung erfolgen (z. B. Punktabsaugung).

**Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz:** Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

**Persönliche Schutzausrüstung, Handschutz:** Bei direktem Hautkontakt Schutzhandschuhe tragen. Art des Materials: Nitrilkautschuk.

**Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz:** Bei ungenügender Belüftung Atemschutz tragen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Parameter	Wert/Einheit
Zustand	Viskose Flüssigkeit.
Farbe	Nach Produktspezifikation
Geruch	Lösungsmittel
Löslichkeit	Löslichkeit in Wasser: Unlöslich

# Sicherheitsdatenblatt

## Rusta Träolja 31%

Ersetzt Version vom: 04.03.2021

Überarbeitet am: 19.10.2022

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Geruchsschwelle	Keine Daten	
Schmelzpunkt	< -20 °C	Lösungsmittel.
Gefrierpunkt	< -20 °C	Lösungsmittel.
Siedebeginn und Siedebereich	160 - 245 °C	Lösungsmittel.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Nicht entflammbar, aber brennbar.
Entzündbarkeitsgrenzen	Keine Daten	
Explosionsgrenze	0,6 - 7,0 vol%	Lösungsmittel.
Flammpunkt	> 60 °C	Lösungsmittel.
Selbstentzündungstemperatur	> 200 °C	Lösungsmittel.
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
pH (Lösung zum Gebrauch)		Nicht anwendbar.
pH (Konzentrat)		Nicht relevant
Kinematische Viskosität	Keine Daten	
Viskosität	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s	40°C
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dichte	830 - 855 kg/m <sup>3</sup>	
Relative Dichte	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte (gesättigte Luft)	Keine Daten	
Partikeleigenschaften	Keine Daten	

### 9.2. Sonstige Angaben

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Nicht reagierend.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Enthält Leinöl. Gefahr der Selbstentzündung. Reste und gebrauchte Lappen sammeln und in einem brandsicheren Abfallbehälter aufbewahren, im Freien zum Trocknen aufhängen oder unter Aufsicht verbrennen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen (z. B. Sonnenlicht) fernhalten.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbare und giftige Gase freigesetzt werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Akute Toxizität - oral:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

# Sicherheitsdatenblatt

## Rusta Träolja 31%

Ersetzt Version vom: 04.03.2021

Überarbeitet am: 19.10.2022

- Akute Toxizität - dermal:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.
- Akute Toxizität - inhalativ:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.
- Ätzend/reizend für die Haut:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein. Entfettet die Haut und trocknet diese aus. Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen.
- Schwere Augenschädigung/Augenreizung:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein. Kann Reizungen der Augen verursachen.
- Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein. Das Produkt enthält geringe Mengen 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate. Das Produkt kann bei Personen mit bekannter Allergie allergische Reaktionen hervorrufen.
- Keimzellmutagenität:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.
- Krebserzeugende Eigenschaften:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.
- Reproduktionstoxizität:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.
- Einmalige STOT-Exposition:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein. Die von dem Produkt freigesetzten organischen Lösungsmitteldämpfe können Benommenheit und Schwindelgefühle verursachen. In hohen Konzentrationen können die Dämpfe Kopfschmerzen und Vergiftung verursachen. Das Einatmen von Sprühnebel kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen.
- Wiederholte STOT-Exposition:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein. Lang anhaltender oder wiederholter Hautkontakt und das Einatmen der Dämpfe können Schäden am Zentralnervensystem verursachen.
- Aspirationsgefahr:** Das Einatmen von Sprühnebel kann eine chemischen Lungenentzündung verursachen. Kann bei Verschlucken oder Erbrechen chemische Lungenentzündung hervorrufen.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

- Endokrinschädliche Eigenschaften:** Bestandteile haben keine endokrinschädigenden Eigenschaften in Bezug auf Nichtzielorganismen, da sie die Kriterien in Abschnitt B der Verordnung (EU) 2017/2100 nicht erfüllen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### 3-iodo-2-propinyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Krustentiere	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,47 mg/l		OECD 202	
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEC50	0,049 mg/l		OECD 201	
Fische	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,145 mg/l		OECD 203	

Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

# Sicherheitsdatenblatt

## Rusta Träolja 31%

Ersetzt Version vom: 04.03.2021

Überarbeitet am: 19.10.2022

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
				1 - 1,2 tage	Leicht biologisch abbaubar.	OECD 308	

Voraussichtlich biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
			Log Kow	2,92			

Keine Bioakkumulation erwartet.

### 12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

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

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Bestandteile haben keine endokrinschädigenden Eigenschaften in Bezug auf Nichtzielorganismen, da sie die Kriterien in Abschnitt B der Verordnung (EU) 2017/2100 nicht erfüllen.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Als gefährlicher Abfall zu behandeln. Enthält Leinöl. Gefahr der Selbstentzündung. Reste und gebrauchte Lappen sammeln und in einem brandsicheren Abfallbehälter aufbewahren, im Freien zum Trocknen aufhängen oder unter Aufsicht verbrennen.

**Abfallkategorien:** AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Nicht anwendbar.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Nicht anwendbar.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Nicht anwendbar.

**14.5. Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Nicht anwendbar.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

# Sicherheitsdatenblatt

## Rusta Träolja 31%

Ersetzt Version vom: 04.03.2021

Überarbeitet am: 19.10.2022

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Sonstige Information:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Sonstige Information:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt ausgearbeitet und gilt auch nur für dieses Produkt. Es basiert auf unserem derzeitigen Wissen und den Informationen, die der Lieferant zum Zeitpunkt der Ausarbeitung zur Verfügung stellen konnte. Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den geltenden Vorschriften zur Ausarbeitung von Sicherheitsdatenblättern in Übereinstimmung mit der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) mit späteren Änderungen.

**Notizen zu Lieferanten:** Änderung: Abschnitt Nummer: 2, 11, 12, 16.

**Datum:** 18.02.2019

#### Liste der relevanten H-Sätze

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. (Kehlkopf.)
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Liste der relevanten EUH-Sätze

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208	Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Land:** DE