

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Klassifizierung: Asp. Tox. 1;H304
Skin Sens. 1;H317
Aquatic Chronic 2;H411

Wesentliche Auswirkungen: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramme



Signalwörter:

Gefahr

Enthält

Stoff:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics; 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one;

Gefahrensätze

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261

Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P301+330+331+310

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

P302/352

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

P501

Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.

Zusätzliche Informationen

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält Biozide zum Schutz des Farbfilms: DCOIT

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.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

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 | < 75 % | | Asp. Tox. 1;H304 EUH066 |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | 64359-81-5 264-843-8 | ~ 0,1 % | | Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 100 M (chronic): 100 |

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|----------------------|--|
| Einatmen: | An die frische Luft gehen. |
| Verschlucken: | Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen einleiten. Bei Erbrechen den Kopf so niedrig halten, dass der Mageninhalt nicht in die Lungen gelangen kann. Sofort ärztlichen Rat suchen. |
| Hautkontakt: | Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen. |
| Augenkontakt: | Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen. |
| Allgemein: | 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.
Kann durch Hautkontakt zu Sensibilisierung führen. Mögliche Symptome sind Rötungen, Schwellungen, Blasen- sowie Geschwürbildung. Die Symptome entwickeln sich oft nur langsam.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|---------------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel: | Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wassernebel. |
| Ungeeignete Löschmittel: | 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.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

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

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

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Kontaminierungen von Wasser oder Boden sowie Austritt in die Kanalisation müssen den entsprechenden Behörden gemeldet werden.

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.

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

| Stoffname | Spitzenbegrenzung | ppm | mg/m ³ | Faser/cm ³ | Kommentare | Bemerkung |
|---|-------------------|-----|-------------------|-----------------------|------------|-----------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 2(II) | 50 | 300 | | | |

2(II) = 15-Minuten-Mittelwert; Überschreitungsfaktor 2, Kategorie für Kurzzeitwerte (II) - Resorptiv wirksame Stoffe

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

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 Umweltextposition: 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 |

| 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 ² /s | 40°C |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | Keine Daten | |
| Dampfdruck | Keine Daten | |
| Dichte | 830 - 855 kg/m ³ | |
| Relative Dichte | Keine Daten | |
| Dampfdichte | Keine Daten | |
| Relative Dichte (gesättigte Luft) | Keine Daten | |
| Partikeleigenschaften | Keine Daten | |

9.2. Sonstige Angaben

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

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. |
| 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: | Kann durch Hautkontakt zu Sensibilisierung führen. Mögliche Symptome sind Rötungen, Schwellungen, Blasen- sowie Geschwürbildung. Die Symptome entwickeln sich oft nur langsam. Das Produkt enthält geringe Mengen 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. 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. |

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

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

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 64359-81-5

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|-------------------------|-----------------|---------|---------|------------|-------------|--------|
| Krustentiere | Daphnia magna | 48h | EC50 | 0,0097 | | OECD 202 | |
| Algen | Scenedesmus subspicatus | 72h | EC50 | 0,025 | | OECD 201 | |
| Krustentiere | Daphnia magna | 21d | NOEC | 0,00040 | | OECD 211 | |
| Fische | | 28d | NOEC | 0,00048 | | OECD 210 | |
| Algen | Scenedesmus subspicatus | 72t | NOEC | < 0,015 | | OECD 201 | |
| Fische | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 0,0078 | | OECD 203 | |

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 64359-81-5

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--|-----|-----------------|---------|----------------|-----------------------------|-------------|--------|
| Simulation Biodegradation Aquatic Sediment Systems | | | | 1,1 - 1,3 tage | Leicht biologisch abbaubar. | OECD 308 | |

Voraussichtlich biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

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

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: 1-16.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

Liste der relevanten H-Sätze

| | |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Liste der relevanten EUH-Sätze

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
|--------|---|

Land: DE