

Sicherheitsdatenblatt

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Ersetzt Version vom: 01.10.2018

Überarbeitet am: 24.01.2019

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

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

Empfohlene Anwendungen: Farbe

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: Aquatic Chronic 3;H412

Wesentliche Auswirkungen: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

H-Sätze

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.
P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.

Zusätzliche Informationen

EUH208 Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

VOC (Flüchtige organische Verbindung): Dieses Produkt enthält maximal 350 g VOC/L. Der Grenzwert beträgt 350 g VOC/L (Kat. A/g)

2.3. Sonstige Gefahren

Nicht bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Sicherheitsdatenblatt

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Ersetzt Version vom: 01.10.2018

Überarbeitet am: 24.01.2019

3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nr	EG-Nr.	REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		927-285-2	01-2119480162-45-XXXX	10 - 20%		Asp. Tox. 1;H304
Hydrocarbons, C11 -C12, isoalkanes, < 2% aromatics		918-167-1		10 - 20%		Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 4;H413
2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer, reaction product with 1,3-Propanamine, N,N-dimethyl-	222417-26-7			< 1%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 1;H410
2-Butanonoxim	96-29-7	202-496-6		< 1%		Acute Tox. 4;H312 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Carc. 2;H351
calcium bis(2-ethylhexanoate)	136-51-6	205-249-0	01-2119978297-19-0000	< 0,2%		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat suchen.
- Verschlucken:** Kein Erbrechen einleiten. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
- Augenkontakt:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
- Allgemein:** Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Längeres oder wiederholtes Einatmen der Dämpfe kann Schäden am Zentralnervensystem verursachen. Kann zu Kopfschmerzen, Müdigkeit und Schwindel führen. Kann bei Verschlucken Beschwerden verursachen. Längerer Hautkontakt kann Rötung und Reizung bewirken. Das Produkt enthält einen kleinen Anteil eines sensibilisierenden Stoffes. Spritzen in die Augen kann folgendes verursachen: Vorübergehende Reizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besonderen Empfehlungen

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

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

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta 2-i-1 Isoliergrund och Täckfärg

Ersetzt Version vom: 01.10.2018

Überarbeitet am: 24.01.2019

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgerät und sonstige Schutzausrüstung verwenden. Behälter in der Nähe des Feuers sollten sofort entfernt oder mit Wasser gekühlt werden. Do not release chemically contaminated water into drains. Brandreste und Löschwasser sind gemäß örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal: In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Emissionen in Abwassersystem, Wasserläufe oder den Erdboden verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für gute Lüftung sorgen. Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem, nicht brennbarem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zum sicheren Umgang, siehe Kapitel 7. 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

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmung von Dämpfen vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In fest verschlossener Originalverpackung lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Identifizierte Verwendungen dieses Produktes im Detail siehe Abschnitt 1.2.

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

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 andauernder/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz: Bei ungenügender Belüftung Atemschutz tragen.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Ersetzt Version vom: 01.10.2018

Überarbeitet am: 24.01.2019

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
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten
Oxidationseigenschaften	Keine Daten

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
pH (Lösung zum Gebrauch)	Keine Daten	
pH (Konzentrat)	Keine Daten	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten	
Flammpunkt	> 60 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten	
Entzündbarkeitsgrenzen	Keine Daten	
Explosionsgrenze	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte	Keine Daten	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
Viskosität	Keine Daten	
Geruchsschwelle	Keine Daten	

9.2. Sonstige Angaben

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Kinematische Viskosität	>20,5 mm ² /s	
Dichte	1,49	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht relevant.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Ersetzt Version vom: 01.10.2018

Überarbeitet am: 24.01.2019

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Starke Säuren/ Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral: Verschlucken kann zu Unwohlsein führen.

Akute Toxizität - dermal: Länger andauernder oder häufig wiederholter Kontakt entfettet die Haut und kann Hautreizungen verursachen.

Akute Toxizität - inhalativ: Gas oder Dampf in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen. Kann zu Übelkeit, Erbrechen, Schwindel und Kopfschmerzen führen.

Ätzend/reizend für die Haut: Bei länger anhaltendem Kontakt mit dem Produkt kann es zu Austrocknung der Haut kommen. Kann Hautreizungen und Rötungen der Haut verursachen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Vorübergehende Reizung.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Das Produkt enthält geringe Mengen 2-Butanonoxim. Das Produkt kann bei Personen mit bekannter Allergie gegen 2-Butanonoxim allergische Reaktionen hervorrufen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer, reaction product with 1,3-Propanamine, N,N-dimethyl-, cas-no 222417-26-7

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Fische	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50 static	0,89mg/l		OECD 203	

Keine dokumentierten Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht biologisch abbaubar. (OECD TG 301 B)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine dokumentierten Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine dokumentierten Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Flüchtige organische Verbindung (VOC) Besitzt ein fotochemisches Ozonbildungspotenzial.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta 2-i-1 Isoliergrund och Täckfärg

Ersetzt Version vom: 01.10.2018

Überarbeitet am: 24.01.2019

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Als gefährlicher Abfall zu behandeln.

Abfallkategorien: Der EWC-Code stellt lediglich einen Vorschlag dar, der Endverbraucher wählt einen passenden EWC-Code. 08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

Sonstige Information: Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

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, 3, 12, 16.

Liste der relevanten H-Sätze

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Ersetzt Version vom: 01.10.2018

Überarbeitet am: 24.01.2019

H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Dokumentensprache: DE