

Sicherheitsdatenblatt

Reflekt wood protection

Überarbeitet am: 01.11.2018
Version: 1.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Reflekt wood protection

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

Empfohlene Anwendungen: Holzschutz

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Händler

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: Das Produkt ist gemäß den Kennzeichnungsregeln für Stoffe und Gemische nicht als gefährlich zu klassifizieren.

2.2. Kennzeichnungselemente

P-Sätze

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P302/352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Zusätzliche Informationen

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt hat einen sehr hohen pH-Wert

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nr	EG-Nr.	REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung
Silicic acid, sodium salt, mol-ratio > 3,2	1344-09-8	215-687-4	1-2119449725-31	10 - 15%		

Sicherheitsdatenblatt

Reflekt wood protection

Überarbeitet am: 01.11.2018
Version: 1.0.0

Silicic acid, potassium salt, mol-ratio > 3,2	1312-76-1	215-199-1	01-2119456888-17	5 - 10%		
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	< 3%		Skin Corr. 1A;H314

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

Kommentare zu Inhaltsstoffen: Laut Prüfungsergebnissen muss das Produkt nicht klassifiziert werden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:	Nicht relevant.
Verschlucken:	Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. 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.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Wählen Sie das Feuerlöschmittel je nach umliegendem Feuer.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Reagiert mit Metallen und bildet Wasserstoffgas, aus dem in Verbindung mit Luft explosive Gasgemische entstehen können.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Verschütten kann zu Rutschgefahr führen. Geeignete Schutzkleidung tragen. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Es dürfen keine größeren Mengen von verschütteter Substanz und Rückständen in die Kanalisation gelangen.

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. Mit Wasser nachspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sicherheitsdatenblatt

Reflekt wood protection

Überarbeitet am: 01.11.2018
Version: 1.0.0

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In fest verschlossener Originalverpackung lagern. Muss kühl aber frostfrei gelagert werden.
Reagiert mit Metallen und bildet Wasserstoffgas, aus dem in Verbindung mit Luft explosive Gasgemische entstehen können.

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

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

Persönliche Schutzausrüstung, Vorbereitung: Schutzstiefel tragen.
Schutz der Haut:

Persönliche Schutzausrüstung, Bei direktem Hautkontakt Schutzhandschuhe tragen.
Handschutz:

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	Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Geruchlos
Löslichkeit	Löslichkeit in Wasser: Vollständig
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten
Oxidationseigenschaften	Keine Daten

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
pH (Lösung zum Gebrauch)	~ 12	Laut Prüfungsergebnissen muss das Produkt nicht klassifiziert werden.
pH (Konzentrat)	Keine Daten	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	~ 0 °C	
Siedebeginn und Siedebereich	~ 100 °C	
Flammpunkt	Keine Daten	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten	
Entzündbarkeitsgrenzen	Keine Daten	

Sicherheitsdatenblatt

Reflekt wood protection

Überarbeitet am: 01.11.2018
Version: 1.0.0

Explosionsgrenze	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte	1,0 - 1,1	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
Viskosität	Keine Daten	
Geruchsschwelle	Keine Daten	

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reagiert mit Folgendem: Aluminium. glas

10.2. Chemische Stabilität

Die Substanz ist stabil, wenn sie gemäß den Anweisungen des Lieferanten verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Berührung vermeiden mit: Aluminium. glas

10.5. Unverträgliche Materialien

Kann gegenüber Glas, Aluminium und anderen Laugen-empfindlichen Oberflächen ätzend wirken.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral: Verzehr kann zu brennenden Schmerzen in Mund und Rachen, Übelkeit und Erbrechen führen.

Akute Toxizität - inhalativ: Dämpfe und Nebel können zu Brennschmerzen in Nase und Rachen sowie Niesen und Husten verursachen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Kann Reizungen der Augen verursachen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Sicherheitsdatenblatt

Reflekt wood protection

Überarbeitet am: 01.11.2018
Version: 1.0.0

Der Ansatz der biologischen Abbaubarkeit ist nicht wichtig, da es sich um eine anorganische Substanz handelt.

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.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Es dürfen keine größeren Mengen von verschütteter Substanz und Rückständen in die Kanalisation gelangen. Leere, gesäuberte Verpackung sollte dem Recycling zugeführt werden.

Abfallkategorien: AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 03 02 04* anorganische Holzschutzmittel 20 01 15* Laugen
15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

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

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

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

Version	Überarbeitet am	Verantwortlich	Änderungen
1.0.0	01.11.2018		

Sicherheitsdatenblatt

Reflekt wood protection

Überarbeitet am: 01.11.2018
Version: 1.0.0

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.

Datum: 10.12.2018

Liste der relevanten H-Sätze

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Dokumentensprache: DE