

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Wood furniture protection

Überarbeitet am: 04.12.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Rusta Wood furniture 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

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

2.2. Kennzeichnungselemente

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Zusätzliche Informationen

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält Biozide: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

VOC (Flüchtige organische Verbindung): Dieses Produkt enthält maximal 15 g VOC/L. Der Grenzwert beträgt 130 g VOC/L (Kat. A/e)

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH-Art. 1 als endokrinschädigende Eigenschaften gelten. 57(f) oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Wood furniture protection

Überarbeitet am: 04.12.2023

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nr./ EG-Nr./ REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,05 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,036 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317 LD50 (Akute Toxizität - oral): 490 mg/kg bw LD50 (Akute Toxizität - dermal): 2000 mg/kg bw
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akute Toxizität - dermal): 660 mg/kg bw LD50 (Akute Toxizität - oral): 457 mg/kg bw ATE (Stäube/Nebel) (Akute Toxizität - inhalativ): 0,31 mg/l 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:	Arzt rufen, falls eine größere Menge verschluckt wurde. Kein Erbrechen einleiten.
Hautkontakt:	Reinigen Sie die Haut mit Wasser. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt:	Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.
Allgemein:	Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Das Produkt enthält Substanzen, die in einigen Fällen bei Hautkontakt allergisch reagieren können.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Wood furniture protection

Überarbeitet am: 04.12.2023

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

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

Ungeeignete Löschmittel: Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kann bei einem Brand gesundheitsschädliche Abgase erzeugen, die Kohlenmonoxid enthalten.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn es gefahrlos möglich ist, Behälter aus dem brandgefährdeten Bereich entfernen. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauchgasen - frische Luft aufsuchen. Behälter in der Nähe des Feuers sollten sofort entfernt oder mit Wasser gekühlt werden. Emissionen in Abwassersystem, Wasserläufe oder den Erdboden verhindern.

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.

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 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.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Vor Frost schützen. Nicht in direktem Sonnenlicht 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

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Wood furniture protection

Überarbeitet am: 04.12.2023

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, Bei andauernder/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete

Handschutz: Schutzhandschuhe getragen werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Parameter	Wert/Einheit
Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Nach Produktspezifikation
Geruch	Schwach
Löslichkeit	Löslichkeit in Wasser: Löslich

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Geruchsschwelle	Keine Daten	
Schmelzpunkt	~ 0 °C	Wasser
Gefrierpunkt	~ 0 °C	Wasser
Siedebeginn und Siedebereich	~ 100 °C	Wasser
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Nicht entzündlich
Entzündbarkeitsgrenzen		Nicht anwendbar.
Explosionsgrenze		Nicht anwendbar.
Flammpunkt		Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur		Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
pH (Lösung zum Gebrauch)	8 - 9	
pH (Konzentrat)		Nicht relevant
Kinematische Viskosität	Keine Daten	
Viskosität	Keine Daten	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dichte	1100 - 1400 kg/m ³	
Relative Dichte	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte (gesättigte Luft)	Keine Daten	
Partikeleigenschaften	Keine Daten	

9.2. Sonstige Angaben

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Explosive Eigenschaften:		Nicht explosiv
Oxidationseigenschaften		Nicht oxidierend.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Wood furniture protection

Überarbeitet am: 04.12.2023

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht anwendbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität - oral:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
	LD50		490 mg/kg bw			

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.
Verschlucken kann zu Unwohlsein führen.

Akute Toxizität - dermal:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
	LD50		2000 mg/kg bw			

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

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

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Wood furniture protection

Überarbeitet am: 04.12.2023

Akute Toxizität - inhalativ:

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
	LC50		1,23 mg/m ³			ECHA
	ATE (Stäube/Nebel)		0,31 mg/l			Sicherheitsdaten blatt des Lieferanten

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. Vorübergehende Reizung.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein. Das Produkt enthält geringe Mengen 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. 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.

Wiederholte STOT-Exposition: Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

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

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.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Wood furniture protection

Überarbeitet am: 04.12.2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Krustentiere	Daphnia magna	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten
Krustentiere	Daphnia magna	21d	21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten
Fische	Oncorhynchus mykiss	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten
Algen	Selenastrum capricornutum	72h	72hNOEC	0,04		OECD 201	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten
Algen	Selenastrum capricornutum	72h	72hEC50	0,11 mg/l		OECD 201	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten
Fische	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,21 mg/l		OECD 215	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Fische	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten
Algen	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten
Fische	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten
Algen	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten
Krustentiere	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten
Bakterie	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Sicherheitsdat enblatt des Lieferanten

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Testdaten sind nicht für alle Stoffe verfügbar. Voraussichtlich biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Testdaten sind nicht für alle Stoffe verfügbar. Keine Bioakkumulation erwartet.

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Wood furniture protection

Überarbeitet am: 04.12.2023

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

Wenn dieses Produkt wie geliefert zu Abfall wird, erfüllt es die Kriterien für gefährlichen Abfall (Richtlinie 2008/98/EU). Verschüttungen und Abfälle in verschlossenen, lecksicheren Behältnissen für die Entsorgung auf der lokalen Deponie für gefährliche Abfälle sammeln.

Leere, gesäuberte Verpackung sollte dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackung sollte gemäß örtlicher Abfallbeseitigungsordnung entsorgt werden.

Abfallkategorien:

AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

20 01 28 Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

15 01 04 Verpackungen aus Metall

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.

Nicht anwendbar.

Transportgefahrenklassen:

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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.

Sicherheitsdatenblatt

Rusta Wood furniture protection

Überarbeitet am: 04.12.2023

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: -

Gefahrenhinweise

H301 Giftig bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
H331 Giftig bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Land: DE