

HOLZTEC 70.0

Revision Nr.:1/ 1
 Erste Revisionsdatum: 18-03-19
 Datum der Ausstellung:18-03-19
 Gedruckt:25-03-19

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt	HOLZTEC 70.0
Artikel Nummer(n):	400670

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
Verwendung, Umgang:	Beschichtung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant	SEFRA Farben- und Tapetenvertrieb GmbH Schönbrunnerstraße 47 A-1050 Wien Tel.: +43 -(0)1-588 41-0 Website: www.sefra.at
Auskunftgebender Bereich	information@sefra.at

1.4. Notrufnummer

Telefon	Vergiftungsinformationszentrale Österreich (24h täglich)	+43 (0) 1 406 43 43
---------	--	------------------------

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EU 1272/2008)

Gefahrenkategorie	Gewässergefährdend - Chronisch 3
-------------------	----------------------------------

2.2. Kennzeichnungselemente

EU 1272/2008:

Enthält:	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Gefahrenhinweis(e) (H-Sätze)	H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise (P)	P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P501 - Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den

	örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.
--	---

2.3. Sonstige Gefahren

	Keine verfügbaren Daten
--	-------------------------

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Zusammensetzung:	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
----------------------------	--

chemische Bezeichnung	Konzentration (Gewichtsmäßig %)	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Klassifizierung (REGULATION (EC) No. 1272/2008) Bemerkungen
isoproturon	<0,1	34123-59-6 251-835-4 006-044-00-7	Wasser chronisch 1; H410 Wasser. Akute 1; H400 Karc. 2; H351 AQUATIC CHRONIC 1: M = 10 AQUATIC ACUTE 1: M = 10
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	<0,1	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Wasser. Akute 1; H400 Hauptempf. 1; H317 Ei Dam. 1; H318 Haut Irit. 2; H315 Akute Tox. 4; H302
Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	< 0,01	55965-84-9 - 613-167-00-5	Wasser chronisch 1; H410 Wasser. Akute 1; H400 Hauptempf. 1; H317 Haut Korr. 1B; H314 Akute Tox. 3; H331 Akute Tox. 3; H311 Akute Tox. 3; H301

Bemerkungen:	Die Einreihung des Produktes wurde auf Basis tatsächlichen Komponentengehaltes gemacht. Die eingehaltenen Substanzen waren in Intervallen gezeigt. Im Falle einer Inspektionsübersicht (Kontrolle der Einreihung) sind wir bereit den Inspektionsbehörden auf Verlangen den tatsächlichen Gehalt individueller Komponenten zu schicken.
--------------	---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beim Einatmen:	Im Falle auftretender auffälliger Symptome den Verunglückten an die frische Luft bringen.
Beim Hautkontakt:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Haut mit Wasser und Seife gründlich waschen.
Beim Augenkontakt:	Augen mit Wasser ausspülen, um Reste des Produktes auszuschwemmen.
Beim Verschlucken:	Nicht zum Verzehr geeignet. Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute:

Beim Einatmen:	Keine Daten bekannt.
Beim Hautkontakt:	Keine Daten bekannt.
Beim Augenkontakt:	Keine Daten bekannt.
Beim Verschlucken:	Keine Daten bekannt.
Chronisch:	Keine Daten bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

	Keine verfügbaren Daten
--	-------------------------

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Wegen der nichtentzündlichen Eigenschaften des Produktes sind keine speziellen Mittel erforderlich. Das Produkt ist nicht brennbar. Trotzdem, Behälter nach dem Gebrauch immer schließen.
Ungeeignete Mittel zum Löschen:	Offener Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Methoden zur Brandbekämpfung:	Nicht erforderlich.
---	---------------------

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung der Feuerwehr	Keine Besonderheiten.
--	-----------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Für gute Belüftung sorgen.
--------------------------------------	----------------------------

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:	Ein Auslaufen ins Trink- oder Grundwasser, Wassereinzugsgebieten, Keller, Höhlen oder in die Kanalisation verhindern.
------------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung:	Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.
--------------------------	--

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	Die Entsorgung von Abfällen - Kapitel 13, Persönliche Schutzausrüstung - Kapitel 8.
--	---

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Das Produkt ist nicht gefährlich und verlangt keine besondere Handhabung. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Die Behälter mit dem Produkt schliessen. Während der Anwendung nicht essen oder trinken.
Hinweise zum sicheren Umgang:	Das Produkt ist keine gefährliche Chemikalie. Gute industrielle Praxis und persönliche Hygiene anwenden. Den Kontakt des Produktes mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Bedingungen:	Lagern bei einer Temperatur von 5 Grad C bis 35 Grad C. DAS PRODUKT DARF NICHT FRIEREN. Nicht zusammen mit Lebensmitteln oder Futter lagern. Das Produkt in einem gut verschlossenen Behälter, in einem trockenen, gut belüfteten Raum, in Übereinstimmung mit den Bedingungen auf dem Etikett oder der technischen Dokumentation, lagern. Die Verpackung muss mit einem Etikett des ursprünglichen Herstellers gekennzeichnet sein.
Lagerklasse:	12: Nicht brennbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Verpackungsmaterialien:	EMPFOHLENE: Kunststoffverpackung UNGEEIGNETE: Metallverpackung
-------------------------	---

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

chemische Bezeichnung	Grenzwert (mg/m ³)
Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	0.05

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Spezieller Schutz ist nicht erforderlich, Schutzhandschuhe nur beim direkten Kontakt mit dem Produkt anwenden.
Augenschutz:	Im Falle der Möglichkeit der direkten Berührung mit dem Produkt Schutzbrille tragen.
Hautschutz:	Schutzkleidung aus Baumwolle tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aussehen:	Flüssigkeit
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
b) Geruch:	Charakteristisch
c) Geruchsschwelle:	Produktkomponenten eine niedrige Grenze der Geruchswahrnehmung.
d) pH-Wert:	Nicht anwendbar
e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	0 °C ; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; Water
f) Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C ; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; Water
g) Flammpunkt:	Trifft nicht zu. ;
h) Verdampfungsgeschwindigkeit:	; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; Keine Daten
i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	12: Nicht brennbare Flüssigkeiten
l) Dampfdichte:	Keine Daten
m) relative Dichte (kg/l):	1.3 ISO 2811
n) Löslichkeit(en):	Mischbar
o) Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten
p) Selbstentzündungstemperatur:	; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; Keine Daten
q) Zersetzungstemperatur:	Keine Daten
Kinematische Viskosität:	> 21 mm ² /s, 40 °C
s) explosive Eigenschaften:	Nicht nachgewiesen.
t) oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten
9.2. Sonstige Angaben	
Festkörpergehalt (berechnet , %):	51.16
Organische Lösungsmittel (Wicht.%)	6.30
Wassergehalt : (berechnet,%)	41.99

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil - wenn in Übereinstimmung mit den Anweisungen verwendet.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Das Produkt ist unter normaler Verwendung und Lagerung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Situationen: Keine verfügbaren Daten

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unerwünschte Bedingungen:	Keine verfügbaren Daten
---------------------------	-------------------------

10.5. Unverträgliche Materialien

Inkompatibilität:	Das Produkt ist nicht reaktiv und ist kompatibel mit den meisten Materialien, mit Ausnahme extremer Oxidationsmittel. Das Produkt ist in der Originalverpackung aufzubewahren.
-------------------	--

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Keine verfügbaren Daten
--	-------------------------

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität sowie Beurteilung der akuten Toxizität:

ORAL	Keine verfügbaren Daten	
DERMAL:	Keine verfügbaren Daten	
INHALATIONS	2846 mg/l	Methode: Berechnungsverfahren

Akute Wirkungen:

Irritation:

Haut:	Keine Daten bekannt.
Augen:	Keine Daten.
Inhalation Routen:	Keine Daten bekannt.

Überempfindlichkeit:

Haut:	Keine Daten.
Augen:	Keine Wirkung.

Chronische Effekte:

Auswirkungen wiederholter Exposition:	Keine Daten bekannt.
---------------------------------------	----------------------

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität - Angaben zu den Bestandteilen:	Das Produkt enthält Komponenten, die schädlich für Fische und aquatische Umwelt sind.
--	---

chemische Bezeichnung	Ökotoxizität konz.
Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	LC 50 (48 h) für Wassermilieu Algen = 0,82 mg/l LC 50 (96 h) für Wassermilieu Regenbogenforelle = 10,85 mg/l LC 50 (72 h) für Wassermilieu Algen 0,018 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbaubarkeit:	Keine verfügbaren Daten
------------------	-------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentration:	Keine verfügbaren Daten
-------------------	-------------------------

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität:	Keine Daten bekannt.
------------	----------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT und vPvB:	Keine verfügbaren Daten
---------------	-------------------------

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Ökotoxizität - Angaben zu den Bestandteilen:	Das Produkt wird aufgrund der Klassifizierung von Komponenten zwischen den Chemikalien eingestuft, die haltbare giftige Effekte für Wasserorganismen haben können.
Wassergefährdungsklasse:	'1' (Einstufung gem. AwSV)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:	Unbrauchbare Produktreste-oder daraus stammende Abfälle sind gemäss der Verordnung über die Verarbeitung von besonderen und gefährlichen Abfällen zu entfernen (dir. 75/442/EEC, dir. 94/3/EC). Klassifikationsnummer des Abfalles: 08 01 20
Verpackung:	Die Verpackung soll gründlich entleert werden. Die gründlich entleerte Verpackung (trocken) kann als ungefährlicher Abfall nach Materialtyp entfernt werden.

14. Angaben zum Transport

Transport Information	Strassentransport/Bahntransport - ADR/RID; IMDG, IATA: Gemäß den Vorschriften ist das Produkt NICHT ALS GEFÄHRLICH KLASSIFIZIERT.
-----------------------	---

14.1. UN-Nummer	-	-	-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4. Verpackungsgruppe:	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-	-	-
14.6. Besondere	-	-	-

Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	-

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutzspezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit einer umfassenden Chemikaliengesetzgebung vorbereitet - REACH-Verordnung über chemische Stoffe und die Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (CLP / GHS).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Bedeutung der H Sätze aus dem Kapitel 3:

- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H301+H311+H331 - Giftig beim Verschlucken , Berührung mit der Haut oder eingeatmet wurden.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen.

Änderungen gegenüber früheren Versionen:	
Literatur / Datenquellen:	Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten / Herstellers, Verweise auf toxikologische Datenbanken.

Die Angaben in diesem Datenblatt beziehen sich nur auf das genannte Produkt in der Lieferform. Sie gelten nicht, wenn dieses Material in der Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Verfahren verwendet wird, die in der Gebrauchsanweisung nicht vorgesehen sind. Diese Informationen sind nach bestem Wissen und Kenntnissen des Lieferanten genau und zuverlässig am Tag der Herstellung verfasst worden. Es ist die Verantwortung des Verwenders, die Eignung für wesentliche Bedingungen der Verwendung festzustellen. Im Falle der Nichtbefolgung von Maßnahmen oder falscher Verwendung des Produktes, die im Sicherheitsdatenblatt so nicht beschrieben sind, tragen wir keine Verantwortung für die Folgen.