

HOLZTEC 80.0

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 80.0
Artikel Nummer(n):	400671

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 Schönbrunner Straße 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	Entzündbare Flüssigkeiten n 3
-------------------	-------------------------------

2.2. Kennzeichnungselemente

EU 1272/2008:



Signalwort	Achtung
------------	---------

Enthält:	Butanonoxim Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
----------	---

Gefahrenhinweis(e) (H-Sätze)	H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Sicherheitshinweise (P)	P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P361 - Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. P370+P378 - Im Fall eines Brandes, Pulver, Schaum oder CO2 verwenden. P501 - Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält organische Lösemittel.
--

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

chemische Bezeichnung	Konzentration (Gewichtsmäßig %)	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Klassifizierung (REGULATION (EC) No. 1272/2008) Bemerkungen
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkalen, Isoalkale, cyclische, <2% Aromate	5,0-9,99	- 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp.Tox.1; H304 STOT SE 3; H336 Flam. Flüss. 3; H226
Naphtha (Erdöl), mit wasserstoff behandelte schwere	3,0-4,99	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39	Asp.Tox.1; H304 P
Naphtha (Erdöl), mit wasserstoff behandelte schwere	1,0-2,99	64742-48-9 265-150-3 - 01-2119457273-39	Asp.Tox.1; H304 Flam. Flüss. 3; H226 P
Butanonoxim	0,1- 0,49	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Karc. 2; H351 Hauptempf. 1; H317 Ei Dam. 1; H318 Akute Tox. 4; H312

Bemerkungen:	P: Gewicht % Benzol in Substanz geringer ist als 0,1 WGHT. %, gibt es keine karzinogenen Einstufung.
---------------------	--

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:	GEEIGNETE: Schaum, Pulver, Kohlendioxid, Edelgas FM 200 oder INERGEN (zum Löschen von begonnenen Feuer), Wasserdampf. NICHT ANZUWENDEN: Wasserstrahl, außer Wasserdampf zum Kühlen von geschlossenen Behältern mit brennbaren Produkten.
Ungeeignete Mittel zum Löschen:	Offener Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Methoden zur Brandbekämpfung:	Feuer in die Windrichtung löschen. Nicht brennende Töpfe mit dem Produkt mit dem Sprühwasser kühlen, das Ausfließen des Produktes verhindern und auf die sichere Stelle umsetzen. Die Möglichkeit besteht, dass während des Feuers für den Organismus schädliche Gase und dicker Rauch entwickelt werden. Die Anwendung der Schutzmaske mit dem Filter A wird empfohlen.
---	--

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung der Feuerwehr	Unabhängiger Feuerlöscher auf Druckluft, komplette Ausrüstung zur Brandbekämpfung.
--	--

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Für gute Belüftung sorgen. Entfernen Sie mögliche Zündquellen (Flamme, brennende Zigarette, Funken, etc). Zum Schutz gegen das Einatmen von Dämpfen die Atmungsorgane schützen. Um eine 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:	Ausgießen eindämmen und verschüttetes Produkt mit Erde, Sand oder anderen absorbierenden Materialien für Flüssigkeiten mischen. Die Mischung auf der Deponie für Sondermüll entfernen. Verschüttetes Produkt absorbieren und mit Erde, Sand oder anderem absorbierendem Material für Flüssigkeiten mischen. Abfälle den bevollmächtigten Abfallsammlern überlassen
--------------------------	--

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

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. GEEIGNET: Lagerung in gut verschlossenen Behälter in einem kühlen und belüfteten Raum. Die Bildung statischer Elektrik vermeiden. NICHT GEEIGNET: Lagerung im Raum zusammen mit Chemikalien (Oxidanten, Säuren) kann einen Brand verursachen. In der Lagestelle sollen keine Werkzeuge oder Maschinen sein, die die Quelle der Funkenbildung sind.
Lagerklasse:	3A: Entzündliche flüssige Chemikalien

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)
Naphtha (Erdöl), mit wasserstoff behandelte schwere	1200
Naphtha (Erdöl), mit wasserstoff behandelte schwere	1200

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz:	Nicht erforderlich. Bei Konzentrationen, die höher sind von Grenzwerten Schutzmaske verbindlich tragen für ganzes Gesicht mit Filter "A". Für den Fall, dass die Sauerstoffkonzentration in der Luft des Arbeitraumes unter 17 % fällt, selbständiges Atemgerät mit offenem Kreislauf auf komprimierte Luft verwenden.
Handschutz:	Bei mehrmaligem Kontakt mit dem Produkt Handschuhe aus Nitrilgummi mit der Wanddicke 0,40 mm, im Kontakt mit den Produkttropfen (kleiner Kontakt) die Handschuhe aus Nitrilgummi mit der Wanddicke 0,11 mm 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 [ASTM D97/87] 0 °C ; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkalen, Isoalkale, cyclische, <2% Aromate Water
f) Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C ; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; Water
g) Flammpunkt:	40 °C ; Berechnungsmethode, basierend auf den Datenkomponenten ; Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkalen, Isoalkale, cyclische, <2% Aromate
h) Verdampfungsgeschwindigkeit:	; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; Keine Daten
i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
l) Dampfdichte:	Keine Daten
m) relative Dichte (kg/l):	1.3 ISO 2811
n) Löslichkeit(en):	Unbedeutende; 0-1%
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:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Allerdings ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf- / Luftgemische möglich.
t) oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten
9.2. Sonstige Angaben	
Festkörpergehalt (berechnet , %):	71.27
Organische Lösungsmittel (Wicht.%)	19.50
Wassergehalt : (berechnet,%)	12.92

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 Das Vorhandensein von offenem Feuer oder gefährlichen Materialien. Berührung des Produkts mit Hitze, Funken, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.
--------------------------	---

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	2733 mg/l	Methode: Berechnungsverfahren

Akute Wirkungen:

Irritation:

Haut:	Mai anwesend sein bei sehr empfindlichen Personen.
Augen:	Mögliche bei sehr empfindlichen Personen.
Inhalation Routen:	Mai anwesend sein bei sehr empfindlichen Personen.

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:	Produkt (basierend auf den Daten der Einzelkomponente) ist nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
--	--

chemische Bezeichnung	Ökotoxizität konz.
Naphtha (Erdöl), mit wasserstoff behandelte schwere	LC 50 (96 h) für Wassermwelt Fische > 1000 mg/l LC 50 für Wassermwelt Daphnien > 1000 mg/l
Naphtha (Erdöl), mit wasserstoff behandelte schwere	LC 50 (96 h) für Wassermwelt Fische > 1000 mg/l LC 50 für Wassermwelt Daphnien > 1000 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 komponenten nicht als giftig für Wasserorganismen eingestuft.
Wassergefährdungsklasse:	'1' (Einstufung gem. AwSV)


13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:	<p>Unbrauchbare Produktreste oder daraus stammende Abfälle sind gemäss der Verordnung über die Verarbeitung von besonderen und gefährlich Abfällen zu entfernen (dir. 91/689/EEC, dir. 2000/532/EC).</p> <p>Klassifikationsnummer des Abfalles: 08 01 11 Gefährliche Abfallcharakteristik: H3-B</p> <p>Die empfohlenen Entfernungungsverfahren sind die Hochtemperaturverbrennung von Resten oder Abfällen in den kontrollierten Bedingungen oder Lagerung auf Gefahrgutdeponien. 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).</p> <p>Klassifikationsnummer des Abfalles: 08 01 20</p>
Verpackung:	<p>Die Verpackung soll gründlich entleert werden. Die gründlich entleerte Verpackung (trocken) kann als ungefährlicher Abfall nach Materialtyp entfernt werden.</p>

14. Angaben zum Transport

	Strassentransport/Bahntransport - ADR/RID:	Seeschifftransport - IMDG:	Lufttransport (IATA):
Freistellung:	Falls das Produkt in kleineren Verpackungseinheiten transportiert wird als 450 l, wird nach ADR/RID nicht als gefährlich klassifiziert, laut der Ermässigung 2.2.3.1.5.	Falls das Produkt in den Verpackungseinheiten transportiert kleiner als 450 l, wird es nicht als gefährlich eingestuft. Nach IMDG, in einem ccordance mit IMDG-Code 2.3.2.5	
14.1. UN-Nummer	1263	1263	1263
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	FARBE	FARBE	FARBE
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
14.4. Verpackungsgruppe:	III	III	III

Gefahrenetikett:			
Gefahrennummer:	30	30	30
Tunnelbeschränkungscod e:	(D/E)		
Anweisungen für den Notfall EmS:		F-E, S-E	
14.5. Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Transport mit Respekt Transportetiketten und die Wünsche der Transportvorschriften.		
14.7. Massengutbeförderun g gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC- Code	Trifft nicht zu.		

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:

H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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.