

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 **Hochglanztrockner (Superkonzentrat) 170**

Version 1.0
Überarbeitet am 03.01.2008

Druckdatum 02.02.2011

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : HOCHGLANZTROCKNER (SUPERKONZENTRAT) 170

Lieferant : Weber Chemie GmbH
Brüsseler Str. 57
DE 45968 Gladbeck

Auskunftsgebender Bereich : Umwelt / Sicherheit

Telefon : +49 (0)2043/6803030

Telefax : +49 (0)2043/6803033

Notrufnummer : +49 (0)2043/6803030

Email Adresse : Info@weber-chemie.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Xi R10 Entzündlich.
R38 Reizt die Haut.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.

N R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Zubereitung nachfolgend genannter Stoffe mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Imidazoliumverbindungen, 2-(C17- und C17- ungesättigte Alkyl)-1-[2-(C18- und C18- ungesättigte Amido)ethyl]-4,5-dihydro-1-methyl-, Met

CAS-Nr.: 72749-55-4 EG-Nr.: 276-810-5

Einstufung: Xi; R38 Xi; R41 N; R50/53

2-Butoxy-ethanol Konzentration: 10,00 % - 25,00 %

CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 INDEX-Nr.: 603-014-00-0

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Hochglanztrockner (Superkonzentrat) 170

Version 1.0
Überarbeitet am 03.01.2008

Druckdatum 02.02.2011

Einstufung: Xn; R20/21/22 Xi; R36/38

Propan-2-ol
CAS-Nr.: 67-63-0
Einstufung: F; R11 Xi; R36 R67

Konzentration: 10,00 % - 25,00 %
EG-Nr.: 200-661-7
INDEX-Nr.: 603-117-00-0

Decamethylcyclopentasiloxan
CAS-Nr.: 541-02-6

Konzentration: 2,50 % - 10,00 %
EG-Nr.: 208-764-9

Dimethylsiloxan, Reaktion mit
Methyltrimethoxysilan und
Aminoethylaminopropyltrimethoxysilan
CAS-Nr.: 69430-37-1
Einstufung: F; R11 Xi; R36/38

Konzentration: 2,50 % - 10,00 %

Terpentin, Öl
CAS-Nr.: 8006-64-2
Einstufung: R10 Xn; R20/21/22, R65 Xi; R36/38 R43 N; R51, R53

Konzentration: < 1,00 %
EG-Nr.: 232-350-7
INDEX-Nr.: 650-002-00-6

Methanol
CAS-Nr.: 67-56-1
Einstufung: F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25

Konzentration: < 1,00 %
EG-Nr.: 200-659-6
INDEX-Nr.: 603-001-00-X

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Ersthelfer muss sich selbst schützen.
- Einatmen : An die frische Luft bringen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie. Bei Atemstillstand, künstliche Beatmung verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
- Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Unverletztes Auge schützen. Sofort Arzt hinzuziehen.
- Verschlucken : Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. Sofort reichlich Wasser trinken lassen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 **Hochglanztrockner (Superkonzentrat) 170**

Version 1.0
Überarbeitet am 03.01.2008

Druckdatum 02.02.2011

Hinweise für den Arzt

Symptome : Benommenheit, Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit, Magen-/Darmstörungen, Atemnot

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Sprühwasser
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂), Stickoxide (NO_x)
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Geeignete Schutzkleidung tragen (Vollschutzanzug).
- Zusätzliche Hinweise : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Bei Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.
- Verfahren zur Reinigung und Aufnahme : Für angemessene Lüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.
- Zusätzliche Hinweise : Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Notfallaugenduschen sollten in unmittelbarer Nähe verfügbar sein. Aerosolbildung vermeiden.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Hochglanztrockner (Superkonzentrat) 170

Version 1.0
Überarbeitet am 03.01.2008

Druckdatum 02.02.2011

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Brennbare Flüssigkeit. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden. Nicht rauchen.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Zu vermeidende Stoffe, Brandfördernde und selbstentzündliche Produkte, Entzündliche Materialien, Organische Peroxide, Oxidationsmittel

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze schützen.

Lagerklasse (LGK) : 3A: Entzündliche flüssige Stoffe

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

2-Butoxy-ethanol

AGW: 98 mg/m³, 20 ppm,

Spitzenbegr.: 4

Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

CAS-Nr.: 111-76-2

TRGS 900

TRGS 900

Kann durch die Haut absorbiert werden.

TWA: 98 mg/m³, 20 ppm,

STEL: 246 mg/m³, 50 ppm,

Kann durch die Haut absorbiert werden.

TRGS 900

EU ELV

EU ELV

EU ELV

Propan-2-ol

AGW: 500 mg/m³, 200 ppm,

Spitzenbegr.: 2

Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

CAS-Nr.: 67-63-0

TRGS 900

TRGS 900

Decamethylcyclopentasiloxan (CAS: 541-02-6) TWA: 10 ppm

Persönliche Schutzausrüstung

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Hochglanztrockner (Superkonzentrat) 170

Version 1.0
Überarbeitet am 03.01.2008

Druckdatum 02.02.2011

- Atemschutz** : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Erforderlich, bei Überschreitung von Grenzwerten (z.B. AGW). Atemschutzgerät mit Gasfilter, Kombinationsfilter: A-P2
- Handschutz** : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).
Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.
- Augenschutz** : Dichtschließende Schutzbrille
- Körperschutz** : lösemittelbeständige Schutzkleidung
- Hygienemaßnahmen** : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Technische Schutzmaßnahmen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

- Form** : flüssig
- Farbe** : gelblich
- Geruch** : schwach

Sicherheitsrelevante Daten

- Siedepunkt/Siedebereich** : > 81 °C
- Flammpunkt** : 47 °C
- Explosionsgefahr** : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische ist möglich.
- Dichte** : ca. 0,951 g/cm³; 20 °C
- Wasserlöslichkeit** : vollkommen mischbar
- pH-Wert** : ca. 5; 20 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Bedingungen** : Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Hochglanzrockner (Superkonzentrat) 170

Version 1.0
Überarbeitet am 03.01.2008

Druckdatum 02.02.2011

Zu vermeidende Stoffe	: Alkalimetalle, Erdalkalimetalle, Oxidationsmittel, Amine, Starke Säuren
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Entzündbare Gase, Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO ₂), Kohlenmonoxid, Stickoxide (NO _x)
Gefährliche Reaktionen	: Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Allgemeine Hinweise	: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Verschlucken	: Imidazoliumverbindungen, 2-(C17- und C17-ungesättigte Alkyl)-1-[2-(C18- und C18-ungesättigte Amido)ethyl]-4,5-dihydro-1-methyl-, Met: LD50 Ratte. > 2.000 mg/kg 2-Butoxy-ethanol: LD50 Ratte. 560 mg/kg Propan-2-ol: LD50 Ratte. 5.280 mg/kg Decamethylcyclopentasiloxan: LD50 Ratte. > 24.134 mg/kg Terpentin, Öl: LD50 Ratte. 5.760 mg/kg Diese Literaturdaten weichen von der durch die EU vorgeschriebenen Einstufung ab. Terpentin, Öl: LDLo Mensch. 500 mg/kg Methanol: LD50 Ratte. 5.628 mg/kg Diese Literaturdaten weichen von der durch die EU vorgeschriebenen Einstufung ab. Methanol: LDLo Mensch. 143 mg/kg
Einatmen	: 2-Butoxy-ethanol: LC50 Ratte. 2,21 mg/l 4 h Propan-2-ol: LC50 Ratte. 72,6 mg/l 4 h Terpentin, Öl: LC50 Ratte. 12 mg/l 6 h Methanol: LC50 Ratte. 83,8 mg/l 4 h Diese Literaturdaten weichen von der durch die EU vorgeschriebenen Einstufung ab.
Hautabsorption	: 2-Butoxy-ethanol: LD50 Kaninchen. 220 mg/kg Propan-2-ol: LD50 Kaninchen. 12.800 mg/kg Decamethylcyclopentasiloxan: LD50 Kaninchen. > 16.000 mg/kg Terpentin, Öl: LDLo Kaninchen. 5.010 mg/kg Diese Literaturdaten weichen von der durch die EU vorgeschriebenen Einstufung ab. Methanol: LD50 Kaninchen. 15.800 mg/kg Diese Literaturdaten weichen von der durch die EU vorgeschriebenen Einstufung ab. Methanol: LDLo Affe. 393 mg/kg
Hautkontakt	: Reizungen sind möglich.
Augenkontakt	: reizende Wirkungen, Gefahr ernster Augenschäden.
Sensibilisierung	: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Weitere Angaben	: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hochglanztrockner (Superkonzentrat) 170

Version 1.0
Überarbeitet am 03.01.2008

Druckdatum 02.02.2011

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

- Biologische Abbaubarkeit** : Imidazoliumverbindungen, 2-(C17- und C17-ungesättigte Alkyl)-1-[2-(C18- und C18-ungesättigte Amido)ethyl]-4,5-dihydro-1-methyl-, Met: > 90 % 28 d; DIN 38412; 2-Butoxy-ethanol: 100 % 28 d; Zahn-Wellens Test ; EG 88/302; Leicht biologisch abbaubar
Propan-2-ol: 95 % 21 d; OECD 301 E; , Leicht biologisch abbaubar.
Terpentin, Öl: 80 % 28 d; Leicht biologisch abbaubar
Methanol: 76 % 5 d; OECD 301 D; , Leicht biologisch abbaubar
- Bioakkumulation** : 2-Butoxy-ethanol: Keine Bioakkumulation.
Propan-2-ol: Keine Bioakkumulation.
Methanol: Keine Bioakkumulation.
- Toxizität gegenüber Fischen** : Imidazoliumverbindungen, 2-(C17- und C17-ungesättigte Alkyl)-1-[2-(C18- und C18-ungesättigte Amido)ethyl]-4,5-dihydro-1-methyl-, Met: LC50 Leuciscus idus (Goldorfe) 3,5 mg/l 24 h
2-Butoxy-ethanol: LC50 Lepomis macrochirus 1.490 mg/l 96 h
Propan-2-ol: LC50 Pimephales promelas 9.640 mg/l 96 h
Terpentin, Öl: LC0 Cyprinus carpio 0,01 mg/l 96 h
Methanol: LC50 Lepomis macrochirus 15.400 mg/l 96 h
- Daphnientoxizität** : Imidazoliumverbindungen, 2-(C17- und C17-ungesättigte Alkyl)-1-[2-(C18- und C18-ungesättigte Amido)ethyl]-4,5-dihydro-1-methyl-, Met:
EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh) 0,087 mg/l 48 h ISO 6341;
2-Butoxy-ethanol:
EC50 Daphnia 1.720 mg/l 24 h
Propan-2-ol:
EC50 Daphnia magna 13.299 mg/l 48 h
Methanol:
NOEC Daphnia magna (Großer Wasserfloh) 10.000 mg/l 48 h
- Toxizität gegenüber Algen** : 2-Butoxy-ethanol: EC0 scenedesmus quadricauda 900 mg/l 168 h Zellvermehrungshemmtest;
Propan-2-ol: EC50 Scenedesmus subspicatus > 1,000 mg/l 72 h
Methanol: NOEC scenedesmus quadricauda 8.000 mg/l 192 h
- Toxizität gegenüber Bakterien** : 2-Butoxy-ethanol: EC0 Pseudomonas putida 700 mg/l 16 h
Propan-2-ol: EC10 Pseudomonas putida 5.175 mg/l 18 h DIN 38412;
Methanol: EC0 Pseudomonas putida 6.600 mg/l 16 h

Weitere Angaben zur Ökologie

- Sonstige ökologische Hinweise** : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Hochglanztrockner (Superkonzentrat) 170

Version 1.0
Überarbeitet am 03.01.2008

Druckdatum 02.02.2011

schädliche Wirkungen haben. AOX-Hinweis: Das Produkt trägt nicht zum AOX-Wert des Abwassers bei (DIN EN 1485)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produkt** : Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Verpackung** : Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
- Europäischer Abfallkatalogschlüssel** : Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR	: UN-Nr.	1993
	Klasse	3
	Verpackungsgruppe	III
	Klassifizierungscode	F1
	ADR/RID-Gefahrzettel	3
	Gefahrnummer	30
	Bezeichnung des Gutes	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Isopropanol, Polydimethylsiloxan) Sondervorschrift 640E
RID	: UN-Nr.	1993
	Klasse	3
	Verpackungsgruppe	III
	Klassifizierungscode	F1
	ADR/RID-Gefahrzettel	3
	Gefahrnummer	30
	Bezeichnung des Gutes	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Isopropanol, Polydimethylsiloxan) Sondervorschrift 640E

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Hochglanztrockner (Superkonzentrat) 170

Version 1.0
Überarbeitet am 03.01.2008

Druckdatum 02.02.2011

IMDG	: UN-Nr.	1993
	Klasse	3
	Verpackungsgruppe	III
	ADR/RID-Gefahrzettel	3
	EmS	F-E, S-E
	Bezeichnung des Gutes	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol, Polydimethyl siloxane)

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.



Xi Reizend



N Umweltgefährlich

R-Sätze	R10 R38 R41 R50/53	Entzündlich. Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	S16 S23 S24/25 S26 S36/37/39 S61	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Besondere Kennzeichnung : Enthält Terpentin, Öl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
bestimmter
Stoffe/Zubereitungen

Nationale Vorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 **Hochglanztrockner (Superkonzentrat) 170**

Version 1.0
Überarbeitet am 03.01.2008

Druckdatum 02.02.2011

WGK (DE)	:	WGK:2; wassergefährdend; Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999, Anhang 4
Störfallverordnung	:	Unterliegt der StörfallV. 9a
Vorschrift	:	Beschäftigungsbeschränkung: Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

16. SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R10	Entzündlich.
R11	Leichtentzündlich.
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R36	Reizt die Augen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R39/23/24/25	Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51	Giftig für Wasserorganismen.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Sektion wurde überarbeitet.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Hochglanztrockner (Superkonzentrat) 170

Version 1.0
Überarbeitet am 03.01.2008

Druckdatum 02.02.2011