

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Tonet Supersil

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Bauchemie
Silikon-Dichtstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: Tonet AG
Bodenackerstrasse 27
CH-4657 Dulliken
Tel- 062 295 09 11
www.tonet.ch

Auskunftgebender Bereich: Labor

1.4 Notrufnummer: siehe Hersteller / Lieferant
Tox Info Suisse
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
Gefahrenpiktogramme entfällt
Signalwort entfällt

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Entfällt.

Gefahrenhinweise

entfällt

Zusätzliche Angaben:

Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Dichtstoff
Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 37859-55-5	O, O', O'' -(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone	0-5%
ELINCS: 484-460-1	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2120004323-76-xxxx		

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Druckdatum: 11.05.2023

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 11.05.2023

Handelsname: Tonet Supersil

(Fortsetzung von Seite 1)

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Indexnummer: 014-049-00-0 Reg.nr.: 01-2119513215-52-0003	Trimethoxyvinylsilan Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	0-<1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexnummer: 613-112-00-5	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,27 mg/l Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<1%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

- Allgemeine Hinweise: Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Ärztlicher Behandlung zuführen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers.
- Nach Einatmen: Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fliessendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allergische Erscheinungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren giftiger Stoffe nicht auszuschliessen, wie z.B.:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Stickoxide (NO_x)
- Siliziumoxide
- Formaldehyd

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- Weitere Angaben Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Druckdatum: 11.05.2023

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 11.05.2023

Handelsname: Tonet Supersil

(Fortsetzung von Seite 2)

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene****Vorsichtsmassnahmen,
Schutzausrüstungen und in
Notfällen anzuwendende
Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmassnahmen:

Bei Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für
Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere
Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmassnahmen zur
sicheren Handhabung**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und
Behälter:**

Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Zusammenlagerungshinweise:

VCI-Konzept für die Zusammenlagerung von Chemikalien beachten.
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Frost schützen.

Lagerklasse:

11

7.3 Spezifische**Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit
arbeitsplatzbezogenen, zu
überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr. 112945-52-5 Amorphes pyrogenes Siliciumdioxid
AGW (Einatembare Fraktion) 4 mg/m³ (Siliciumdioxid) DE TRGS 900

DNEL-Werte**37859-55-5 O, O', O'' -(methylsilylydyne)trioxime 2-pentanone**

Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,375 mg/kg bw/day (BEV)
------	----------------------	--------------------------

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Druckdatum: 11.05.2023

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 11.05.2023

Handelsname: Tonet Supersil

(Fortsetzung von Seite 3)

Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,033 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,033 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,065 mg/kg bw/day (ARB)
Inhalativ		0,033 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,2292 mg/m ³ Air (ARB)
		0,057 mg/m ³ Air (BEV)

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,3 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,2 mg/kg bw/day (ARB)
		0,1 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	3,9 mg/kg bw/day (ARB)
		7,8 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	4,9 mg/m ³ Air (ARB)
		93,4 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	27,6 mg/m ³ Air (ARB)
		6,7-18,9 mg/m ³ Air (BEV)

· PNEC-Werte**37859-55-5 O, O', O'' -(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone**

PNEC (wässrig)	2,15 mg/l (KA)
	0,01 mg/l (MW)
	0,1 mg/l (SW)
PNEC (fest)	0,044 mg/kg Trockengew (BO)
	0,057 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,269 mg/kg Trockengew (SWS)

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

PNEC (wässrig)	6,6 mg/l (KA)
	0,036 mg/l (MW)
	0,36 mg/l (SW)
	2,4 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,06 mg/kg Trockengew (BO)
	0,15 mg/kg Trockengew (MWS)
	1,5 mg/kg Trockengew (SWS)

· Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**· Zusätzliche Hinweise zurGestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.· Persönliche Schutzausrüstung:· Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

· Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Kurzzeitig Filtergerät:

Filter A/P2

· Handschutz:

Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Druckdatum: 11.05.2023

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 11.05.2023

Handelsname: Tonet Supersil

(Fortsetzung von Seite 4)

· Handschuhmaterial

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Butylkautschuk

Chloroprenkautschuk

Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäss EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

Wert für die Permeation: Level \leq 480 min

· Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Butylkautschuk

· Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Butylkautschuk

Nitrilkautschuk

· Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:

Handschuhe aus dickem Stoff

Handschuhe aus Leder

· Augenschutz:



Dichtschiessende Schutzbrille

· Körperschutz:

Undurchlässige Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Farbe:

Gemäss Produktbezeichnung

· Geruch:

Geruchlos

· Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

-40 °C

· Siedebeginn und Siedebereich:

Nicht bestimmt.

· Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

Nicht anwendbar.

· Explosionsgrenzen:

· Untere:

Nicht bestimmt.

· Obere:

Nicht bestimmt.

· Flammpunkt:

>110 °C

· Zersetzungstemperatur:

Nicht bestimmt.

· pH-Wert bei 20 °C:

7

· Viskosität:

· Kinematisch bei 20 °C:

>20,5 mm²/s

· Dynamisch:

Nicht bestimmt.

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

· Wasser:

Nicht bzw. wenig mischbar.

· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:

Nicht bestimmt.

· Dampfdruck:

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Druckdatum: 11.05.2023

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 11.05.2023

Handelsname: Tonet Supersil

(Fortsetzung von Seite 5)

· Dichte bei 20 °C:	1-1,22 g/cm ³
· <u>Relative Dichte</u>	Nicht bestimmt.
· <u>Dampfdichte</u>	Nicht bestimmt.

9.2 Sonstige Angaben

· <u>Aussehen:</u>	
· <u>Form:</u>	Pastös
· <u>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</u>	
· <u>Selbstentzündungstemperatur:</u>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <u>Explosive Eigenschaften:</u>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <u>Lösemittelgehalt:</u>	
· <u>Festkörpergehalt:</u>	100,0 %
· <u>Zustandsänderung</u>	
· <u>Verdampfungsgeschwindigkeit</u>	Nicht bestimmt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· 10.1 Reaktivität	Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen
· 10.2 Chemische Stabilität	
· <u>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</u>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
· 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Beim Erhitzen über den Zersetzungspunkt hinaus ist das Freisetzen toxischer Dämpfe möglich.
· 10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Kontakt mit Feuchtigkeit
· 10.5 Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel Laugen Säuren
· 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
· <u>Akute Toxizität</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Oral	LD50	>45.320-123.400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>80.000-200.000 mg/kg

37859-55-5 O, O', O'' -(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone

Oral	LD50	1.133-1.234 mg/kg (rat)
	NOAEL	13 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rat)

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

Oral	LD50	6.899-7.120 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	250 mg/kg (rat) (OECD422)
Dermal	LD50	3.460 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4h	16,8 mg/m ³ (rat) (OECD 403)
	LC50/4 h	16,8 mg/l (rat)
	NOAEC	0,058-1,7 mg/l (rat) (EPA OTS)

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Druckdatum: 11.05.2023

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 11.05.2023

Handelsname: Tonet Supersil

(Fortsetzung von Seite 6)

26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

- Primäre Reizwirkung: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

- Aquatische Toxizität:

37859-55-5 O, O', O'' -(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone

EC50/48h	113 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	88 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	113 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

IC50/72h	210 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC50/48h	169 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC10/5h	1.000 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/8d	210 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	28 mg/kg (daphnia magna) (OECD 211) 25 mg/kg (Selenastrum capricornutum)
EC10	32 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/96h	191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

EC50/48h	0,32 mg/l (daphnia magna)
EC20/3h	7,3 mg/l (BES)
NOEC/21d	0,003 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,00129 mg/l (Navicula pelliculosa)
LC50/96h	0,047 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** nicht leicht biologisch abbaubar
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen**
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Druckdatum: 11.05.2023

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 11.05.2023

Handelsname: Tonet Supersil

(Fortsetzung von Seite 7)

Wassergefährdungsklasse 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- Empfehlung: Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde nach Verfestigung zusammen mit Hausmüll abgelagert werden.
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

· Europäischer Abfallkatalog

07 00 00	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen
07 02 00	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern
07 02 17	Silikonhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 16 fallen
08 00 00	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
08 04 00	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Klebstoffen und Dichtmassen (einschliesslich wasserabweisender Materialien)
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
15 00 00	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderswo nicht genannt)
15 01 00	Verpackungen (einschliesslich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff

· Ungereinigte Verpackungen:

- Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport· **14.1 UN-Nummer**

- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

· **14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung**

- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Klasse entfällt

· **14.4 Verpackungsgruppe**

- ADR, IMDG, IATA entfällt

· **14.5 Umweltgefahren:**

- Marine pollutant: Nein

· **14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

· **14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäss IBC-Code**

Nicht anwendbar.

- Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

- UN "Model Regulation": entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Druckdatum: 11.05.2023

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 11.05.2023

Handelsname: Tonet Supersil

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Richtlinie 2012/18/EU

- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Nationale Vorschriften:

- Hinweise zur

- Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

- Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend.

- BG-Merkblatt:

BGI 595: Merkblatt: M 004 "Reizende Stoffe/ätzende Stoffe"

- Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäss REACH, Artikel 57

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- VOC (CH)

0,00 %

- VOC EU

0,0 g/l

- VOC Schweiz

0,00 %

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

- Datenblatt ausstellender Bereich:

Labor

- Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Druckdatum: 11.05.2023

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 11.05.2023

Handelsname: Tonet Supersil

(Fortsetzung von Seite 9)

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2
Skin Corr. 1: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

· Ersetzt Version vom:

25.03.2020