

Sicherheitsdatenblatt

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Uponor

Handelsname: Uponor Estrichkomponente VD 550 N
Erstversion: 13.01.2006
Aktualisierung: 23.02.2016
Version: 1.1

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung des Unternehmens

Handelsname: VD 550 N

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Estrich- und/oder Mörtelzusatzmittel

Hersteller/Lieferant: Uponor GmbH

Straße/Postfach: Industriestrasse 56

Nat.-Kenn./PLZ/Ort: D-97437 Hassfurt

Kontaktstelle für technische Information: Technische Hotline Uponor
+49 (0)800 7780030 technikhotline@uponor.com
Mo.-Do.: 08:00-17:00
Fr.: 08:00-14:00

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:



H-Sätze:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Zusätzliche

Gefahrenhinweise

für Mensch und Umwelt:

P264 Nach Handhabung gründlich waschen

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/
Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige
Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene
Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat
einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Wässrige Lösung von Na-Thiocyanat und
Naphtalinsulfonsäurekondensat

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chem.Bezeichn.	CAS-No.	EINECS Nr.	Kenn- zeichnung	Einstufung	Anteil [%]
Na-Thiocyanat	540-72-7	208-754-4	GHS07	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	20-30

Sicherheitsdatenblatt

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname:	Uponor Estrichkomponente VD 550 N
Erstversion:	13.01.2006
Aktualisierung:	23.02.2016
Version:	1.1

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen:	Entfällt.
Nach Hautkontakt:	Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Beim Auftreten von Reizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Sofort gründlich mit Augendusche oder unter fließendem Wasser ausspülen. Im Falle von anhaltenden Beschwerden oder Reizungen einen Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Wenn größere Mengen verschluckt wurden bzw. bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Auf Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel:	Pulver- oder Schaumlöschmittel.
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Evtl. Bildung von Stickoxiden (NO, NO ₂).
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Gewässer/Kanalisation gelangen lassen. Kleinere Mengen können nach der Reinigung mit Wasser weggespült werden.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu Beachten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Angaben zu den Lagerbedingungen:	Vor Frost, großer Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern. Eintrocknen vermeiden.
Lagerklasse VCI:	VCI Lagerklasse: 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten).

Sicherheitsdatenblatt

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname:	Uponor Estrichkomponente VD 550 N
Erstversion:	13.01.2006
Aktualisierung:	23.02.2016
Version:	1.1

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:	Nicht erforderlich
Handschutz:	Einmalhandschuhe aus Nitril (0,11 mm), Naturlatex (1mm) (Durchdringungszeit > 480 Minuten)
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz
Körperschutz:	Nicht erforderlich.
Angaben zur Arbeitshygiene:	Allgemeine Grundsätze zur Arbeitshygiene beachten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	bräunlich
Geruch:	schwach

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Dichte:	1,07 +/- 0,02 g/cm ³ (ISO 758)
Wasserlöslichkeit:	Unbegrenzt wasserlöslich
pH-Wert:	4,5 +/- 1 (ISO 4316)
Siedepunkt:	> 115 °C
Flammpunkt:	Nicht bestimmt
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen:	Akute Toxizität: LD 50 oral (Ratte > 2000 mg/kg) Die Daten wurden anhand des technischen Wirkstoffs berechnet.
---------------------------	---

Sicherheitsdatenblatt

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname:	Uponor Estrichkomponente VD 550 N
Erstversion:	13.01.2006
Aktualisierung:	23.02.2016
Version:	1.1

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität:	Fischtoxizität: LC 50 > 100 mg/l Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff. <i>Der techn. Wirkstoff ist schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</i>
---------------	---

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung:	Gemäß den gesetzlichen Vorgaben
----------------------	---------------------------------

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 200139

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:

H-Sätze

P-Sätze

GHS07

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

P264 Nach Handhabung gründlich waschen

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:	schwach wassergefährdend (WGK 1) gemäß VwVwS, Anhang 4
--------------------------	--

16. Sonstige Angaben

Kursivdruck: Daten gegenüber der Vorversion geändert.

Quality CE, HSE