

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG

Version V-I-14

Überarbeitet: 17.06.2014

Druckdatum: 17.06.2014

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: STAIN
Artikelnummer: SFP-U-005
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Laborchemikalien
Hersteller/ Lieferant/ Auskunftgebender Bereich:
CHIPRON GmbH
Eresburgstrasse 22-23
D-12103 Berlin
Deutschland
Tel.: +49 (0)30 78799470
FAX.: +49 (0)30 78799499

2. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen. Das Gemisch enthält keine Substanzen in Konzentrationen, die nach heutigem Wissensstand als gesundheits- oder umweltgefährdend eingestuft sind.

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	EG-Nr.	Einstufung	Konzentration
3,3',5,5'-Tetramethylbenzidin	54827-17-7	259-364-6	Xi, R20/21/22, R36/37/38 R40 (nach 67/548/EWG) H302, H312, H332, H315, H319, H335 (nach 1272/2008 CLP)	<0.5 %

Das Stoffgemisch ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt.

3. Mögliche Gefahren

3.1. Gefahrenbezeichnung:

Laut neuester Ergänzung zur 67/584/EEC ist für dieses Produkt kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich.

3.2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Nach GefStoffV nicht als Gefahrstoff eingestuft. Wegen möglicher synergistischer Effekte sollte die im Umgang mit Chemikalien übliche Vorsicht ausgeübt werden.

3.3. Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen:	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Sofort Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Spezielle Risiken im Brandfall:	Entwickelt giftigen Rauch im Brandfall.
Besondere Schutzausrüstung:	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Atemschutz und Schutzkleidung tragen, Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Mit viel Wasser verdünnen, Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:	Behälter dicht geschlossen halten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Dunkel lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

8.2. Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Atemschutz: Nicht erforderlich.

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

Handschuhmaterial:	Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.
Augenschutz:	Dichtschließende Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Angaben:

Form:	flüssig
Farbe:	pink
Geruch:	geruchslos

9.2. Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.

9.3. Lösemittelgehalt:

Organische Lösungsmittel:	Keine.
---------------------------	--------

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung /

zu vermeidende Bedingungen:	Starkes Erhitzen ist zu vermeiden. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	Keine Angaben vorhanden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Angaben vorhanden.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	Keine Angaben vorhanden.
-------------------------------------	--------------------------

11.2. Primäre Reizwirkung:

an der Haut:	Nicht bekannt.
am Auge:	Nicht bekannt.
Sensibilisierung:	Keine Sensibilisierende Wirkung bekannt.

11.3. Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Nicht als Gefahrstoff eingestuft.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

13.2. Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):	n.b.
ADR/RID - GGVS/E Klasse:	n.b.
Seeschifftransport IMDG/GGVSee:	n.b.
IMDG/GGVSee Klasse:	n.b.
Marine pollutant:	Nein
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	n.b.
ICAO/IATA-Klasse:	n.b.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Entfällt
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:	Entfällt

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

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.