

| 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Fleckenstift**

Empfohlener Verwendungszweck: Reinigungs- und Entfettungsmittel

Linens, Rolf Herrmann e.K.

DE: Kirchpatt 21, 49525 Lengerich

Tel. 0049 5481 1014

Fax 0049 5481 1015

Auskunftgebender Bereich:

Produktsicherheit: Tel. 0049 5481 1014

E-Mail: r.herrmann@linens-international.de

Notruf Telefon: Tel. 0049 5481 1014 (Mo – Fr 8:00 – 16:30 Uhr)

2. Mögliche Gefahren

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Inhaltsstoffangaben gem. EG-VO 648/2004:

5 – 15 %: anionische Tenside;

Gefährliche Inhaltsstoffe:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen	: An frische Luft bringen und ruhig lagern.
Nach Hautkontakt	: Mit Wasser und Seife abwaschen und ggf. anschließend eincremen.
Nach Augenkontakt	: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

| 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	: Alle Löschmittel geeignet.
Nicht geeignete Löschmittel	:
Entstehende Gase	: Bei Brand können Kohlenoxide und Schwefeloxide freigesetzt werden..
Besondere Schutzausrüstung	: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, ggf. Vollschutz je nach Brandgröße.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	: Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen	: Mit viel Wasser verdünnen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation leiten.
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme	: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Behälter geschlossen halten.
Lagerung:	
Anforderungen an Lagerräume und Behälter	: Produkt nur im Originalbinde lagern. Frostsichere Lagerung.
Lagerklasse VCI	: 12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatz- bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	: Keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten enthalten.
Persönliche Schutzausrüstung :	
Handschutz	: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) bei längerem, kontinuierlichen Hautkontakt empfehlenswert z.B. aus Nitril, Schichtstärke 0,4 mm, Durchdringungszeit 480 min.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials	: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz	: Schutzbrille bei Spritzergefahr (EN 166)
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	: Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten. Getränkte Arbeits- kleidung wechseln.
Zusatzinformationen zum Handschutz – Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei den Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterial nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.	

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	: Flüssig
Farbe	: Rot
Geruch	: Mild
Zustandsänderungen:	
Siedepunkt	: 98 °C
Erstarrungspunkt	: 0 °C
Flammpunkt	: n.a.
Zündtemperatur	: n.a.
Explosionsgrenzen:	
untere	: n.a.
obere	: n.a.
Dichte	: ~ 1,04 g/ml (20 °C)
Löslichkeit in Wasser	: in jedem Verhältnis mischbar
pH-Wert (bei 100 g/l H ₂ O)	: ~ 11

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung	: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen	: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen	: keine Daten vorhanden
Sensibilisierende Wirkung	: keine Daten vorhanden
Sonstige Hinweise	: Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Lokale Effekte	: Hautreizung und Augenreizung möglich

12. Angaben zur Ökologie

Verhalten in Kläranlagen	: Das Produkt verursacht nach Neutralisation keine biologische Sauerstoffzehrung und keine Störungen in Kläranlagen. Beinhaltete Tenside sind zu > 90 % biologisch abbaubar. Enthält keine Phosphate. Gemäß der Rezeptur keine AOX enthalten.
--------------------------	---

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung	: Restflüssigkeiten können nach einer Neutralisation und unter Beachtung der örtlichen behördlichen Einleitungsbestimmungen einer Kläranlage zugeführt werden.
Abfallschlüsselnummer für das ungebrauchte Produkt	: 07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen 20 01 30 Reinigungsmittel, mit der Ausnahme derjenigen die unter 20 01 29 fallen
Verunreinigtes Verpackungsmaterial	: 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

14. Angaben zum Transport

Landtransport : Kein gefährliches Transportgut gem. ADR/RID und GGVS/E
Seeschifftransport : Kein gefährliches Transportgut gem. IMDG/GGVSee
Lufttransport : Kein gefährliches Transportgut gem. ICAO/IATA-DGR

15. Vorschriften

Kennzeichnung gem. Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)
Kennzeichnung nach österreichischen Vorschriften (Chemikaliengesetz/Chem V)

Gefahrensymbol : entfällt
Gefahrenbezeichnungen : --

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse : 1 schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung gem. VwVwS)

Klassifizierung nach Betriebs-

Sicherheitsverordnung (BetrSichV): --

VOC 1999/13/EC : 0 %

VOC (CH) : 0 %

VbF (AT) : n.a.

Dieses Produkt erfüllt die Kriterien der EG-VO 648/2004 über Detergenzien.

| 16. Sonstige Angaben

| Abschnitt wurde bearbeitet

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erfahrungen und Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.