

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **Graffiti-Tuch**

Erstellt am: 06.10..2015

Überarbeitet am : 27.11.2015

Gültig ab: 30.11.2015

Version:1.1

Ersetzt Version: 1.0

Druckdatum: 01.12.15

## ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: **Graffiti-Tuch**

EG-Nr.:

REACH-Registrierungsnr.:

CAS-Nr.:

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

Verwendung:

Graffiti-Entferner

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH

Straße/Postfach

Torfstecherring 4

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-67067 Ludwigshafen

Kontaktstelle für technische Information

Telefon / Telefax / E-Mail Telefon: +49 (0)621-53814-0

Telefax: +49 (0)621-532915

[info@solution-gloeckner.de](mailto:info@solution-gloeckner.de)

### 1.4 Notrufnummer

+49 61 31 / 19 24 0 (Giftinfo Mainz, 24 h in Deutsch und Englisch)

## ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### 2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Das Gemisch ist **als gefährlich eingestuft** im Sinne dieser VO

<u>Gefahrenklasse</u>	<u>Gefahrenkategorie</u>	<u>Gefahrenhinweis</u>
Schwere Augenschädigung/		
Reizung	Eye Dam. 1	H318
Reproduktionstoxizität	Repr. 1B	H360

#### 2.1.2 Sonstige Angaben

Voller Wortlaut der Gefahrenhinweise und EU-Gefahrenhinweise in Abschnitt 16

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme



GHS05



GHS08

Signalwort

**Gefahr**

Gefahrenhinweise

H318:

Verursacht schwere Augenschäden

H360

Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Sicherheitshinweise

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **Graffiti-Tuch**

Erstellt am: 06.10.2015

Überarbeitet am : 27.11.2015

Gültig ab: 30.11.2015

Version:1.1

Ersetzt Version: 1.0

Druckdatum: 01.12.15

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P280	Schutzhandschuhe und 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.
P308 + P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

enthält:

N-Ethylpyrrolidon

## Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

EUH208 Enthält Orangenterpene ex Orangenschalenöl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB

## ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

---

### 3.2 Gemische

#### Beschreibung des Gemisches

Lösungsmittel / Verdünnung

Gefährliche Bestandteile	Menge	Einstufung (EG Nr. 1272/2008)	
<b>Orangenterpene ex Orangenschalenöl</b>			
CAS-Nr. 68647-72-3	< 2,5 %	Flam. Liqu. 3	H226
EG-Nr. 232-433-8		Skin Irrit. 2	H315
Index-Nr.		Skin Sens. 1	H317
		Asp. Tox. 1	H304
		Aquatic Chronic 2	H411

REACH-Registriernummer: 01-2119493353-35-0000

#### **N-Ethylpyrrolidon**

CAS-Nr. 2687-91-4	< 2,5 %	Eye Dam. 1	H318
EG-Nr. 220-250-6		Repr. 1B	H360
Index-Nr.			

REACH-Registriernummer: 01-2119472138-36-0000

Voller Wortlaut von H-Hinweisen in Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Anmerkungen

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **Graffiti-Tuch**

Erstellt am: 06.10.2015

Überarbeitet am : 27.11.2015

Gültig ab: 30.11.2015

Version:1.1

Ersetzt Version: 1.0

Druckdatum: 01.12.15

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Inhalation

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

#### Nach Hautberührung

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Wenn Reizwirkungen auftreten, Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenberührung

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.  
Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Ingestion (=Aufnahme eines Stoffes über den Mund bzw. Verdauungstrakt)

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).  
Sofort ärztlichen Rat einholen.  
Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl

#### Ungeeignete Löschmittel:

Scharfer Wasserstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.:  
Stickoxide, Ammoniak

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Gegebenenfalls Atemschutzgerät bereit halten.

## ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Schutzausrüstungen

Bei Einwirkung von Dämpfen/Aerosol Atemschutz verwenden.

##### In Notfällen anzuwendende Verfahren

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

---

Handelsname: **Graffiti-Tuch**

Erstellt am: 06.10.2015

Überarbeitet am : 27.11.2015

Gültig ab: 30.11.2015

Version:1.1

Ersetzt Version: 1.0

Druckdatum: 01.12.15

---

6.1.2 Einsatzkräfte

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

6.3.1 Rückhaltung

6.3.2 Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.  
Den betroffenen Bereich belüften.

6.3.3 Sonstige Angaben

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Punkt 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden

Keine

Maßnahmen zur Verhinderung von Staub- und Aerosolbildung

Keine

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Freisetzung in der Umwelt vermeiden

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten

Verpackungsmaterialien

Anforderungen an Lagerräume und -behälter

Dicht verschlossen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Der Fußboden soll dicht, fugenlos und nicht saugfähig sein.

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Informationen verfügbar

Technisches Merkblatt und Gebrauchsanweisung beachten.

## ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **Graffiti-Tuch**

Erstellt am: 06.10..2015

Überarbeitet am : 27.11.2015

Gültig ab: 30.11.2015

Version:1.1

Ersetzt Version: 1.0

Druckdatum: 01.12.15

## Ethanol CAS 64-17-5

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>  
2(II);DFG, Y

## Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

keine

### 8.1.2 DNEL- und PNEC- Werte

Stoffname:

Spezifizierung :

Wert:

Nicht verfügbar

### 8.1.3 Control-Banding (z.B. ILO, EMKG)

Relevante Parameter / Eingruppierung

Relevante Schutzleitfäden

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

### 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

#### 8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz:

Empfehlung: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen (Gestellbrille)

#### 8.2.2.2 Hautschutz

##### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Durchdringungszeit (min.): >= 8 h

Handschuhdicke 0,35 mm

##### Sonstiger Hautschutz

#### 8.2.2.3 Atemschutz

normalerweise nicht erforderlich, bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes

Kombinationsfiltergerät Typ A2/P2

#### 8.2.2.4 Thermische Gefahren

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Stoff/Gemisch-bezogene Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Anweisungsmaßnahmen zum Verhindern von Exposition

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden .

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Organisatorische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Persönliche Schutzausrüstung. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **Graffiti-Tuch**

Erstellt am: 06.10..2015

Überarbeitet am : 27.11.2015

Gültig ab: 30.11.2015

Version:1.1

Ersetzt Version: 1.0

Druckdatum: 01.12.15

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition:  
Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen

## Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	
Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Grün
Geruch:	Aromatisch
Verdunstungszahl:	Vernachlässigbar
Brandfördernd:	Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)
Löslichkeit in Wasser:	Beliebig mischbar
Auch löslich in:	Nicht bestimmt
Viskosität:	Nicht viskos
Siedepunkt / -bereich °C:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt / -bereich °C:	Nicht bestimmt
Explosionsgrenzen %:	Nicht bestimmt
Flammpunkt °C:	Nicht bestimmt
Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt
Zündtemperatur °C:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Relative Dichte:	1,002 (20°C)
pH:	8-9 (20°C)

### 9.2 Sonstige Angaben

## Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Stabil

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Schwefeloxide, Stickoxide, Ammoniak

## Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar, nur für Einzelbestandteile

#### Akute Toxizität

Inhaltsstoff: Ethanol

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **Graffiti-Tuch**

Erstellt am: 06.10..2015

Überarbeitet am : 27.11.2015

Gültig ab: 30.11.2015

Version:1.1

Ersetzt Version: 1.0

Druckdatum: 01.12.15

## Oral

LD50	3450 mg/kg	(Ratte)
LD50	7060 mg/kg	(Maus)

## Inhal

LD50	1440 mg/kg	(Ratte)
------	------------	---------

## Inhaltsstoff: SEK. ALKANSULFONAT C14/17, NA-SALZ

### Oral

LD50	>2000 mg/kg	(Ratte)
------	-------------	---------

### Dermal

LD50	>2000 mg/kg	(Ratte)
------	-------------	---------

## Reizung

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.  
Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

## Ätzwirkung

Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

## Sensibilisierung

Keine Daten

## Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden

## Karzinogenität

Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil

## Mutagenität

Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil

## Reproduktionstoxizität

Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil

## Sonstige Angaben zu Prüfungen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vorgenommen.

## ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Nicht geprüfte Mischung. Es gibt keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst.

#### Inhaltsstoff: ETHANOL

Daphnia magna 48H	EC50	9268-14221 mg/l
Leuciscius idus melanotus	48H LC50	8150 mg/l

#### Inhaltsstoff:ISOTRIDECANOL, ETHOXYLIERT

Daphnia magna	48H EC50	1-10 mg/l
---------------	----------	-----------

#### Inhaltsstoff:SEK. ALKANSULFONAT C14/17, NA-SALZ

Daphnia magna	48H EC50	9,81 mg/l
Zebraabärbling	96H LC50	1-10 mg/l

### 12.1 Persistenz und Abbaubarkeit

Die in der Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die gesetzlichen Vorschriften bzgl.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **Graffiti-Tuch**

Erstellt am: 06.10.2015

Überarbeitet am : 27.11.2015

Gültig ab: 30.11.2015

Version:1.1

Ersetzt Version: 1.0

Druckdatum: 01.12.15

biologischer Abbaubarkeit.

## 12.2 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden

## 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden

### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

## ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### 13.1.1 Produkt-/Verpackungsentsorgung

Abfallcodes / Abfallbezeichnung

20 01 29

#### 13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben

#### 13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

#### 13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung

Restentleerte und ungereinigte Gebinde sind als Behältnisse mit schädlichen

Inhalten zu betrachten

## ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) **nicht als gefährlich** eingestuft.

### 14.1 UN-Nummer

n.a.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

### 14.3 Transportgefahrenklassen

n.a.

### 14.4 Verpackungsgruppe

n.a.

### 14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: 0 ja / 0 nein

Marine Pollutant: 0 yes / 0 no

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) :

Schiffstyp (1, 2 oder 3)

## ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **Graffiti-Tuch**

Erstellt am: 06.10..2015

Überarbeitet am : 27.11.2015

Gültig ab: 30.11.2015

Version:1.1

Ersetzt Version: 1.0

Druckdatum: 01.12.15

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

### EU-Vorschriften

**Zulassungen und/oder Beschränkungen für die Verwendung**

**Zulassungen**

**Andere Vorschriften**

### Nationale Vorschriften (Deutschland)

**Wassergefährdungsklasse** WGK 1, schwach wassergefährdend  
WGK (DE)

### Störfall-Verordnung

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

### Beschäftigungsbeschränkungen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten

(§§ 4 und 5 MuSchRiV).

Beschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter beachten

(§§ 4 und 5 MuSchRiV).

### Andere Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

- (I) Hinweise auf Änderungen
- (II) Eventuell aufgeführte Abkürzungen und Akronyme

**ADR** Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; **AGW** = Arbeitsplatzgrenzwert, **Anm.** Anmerkung;

**ATE** Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert Akuter Toxizität) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP);

**Bem.** Bemerkung; **BG** Berufsgenossenschaft; **BGV** Berufsgenossenschaftliche Vorschrift; **bzw.** beziehungsweise;

**ca.** zirka /circa; **CAS** Chemical Abstracts Service; **CLP** VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen;

**CMR** carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend);

**DIN** Deutsches Institut für Normung; **DPD** Dangerous Preparations Directive Zubereitungs-Richtlinie 1999/45/EU; **DSD** Dangerous Substances Directive Stoff-Richtlinie 67/548/EWG

**EAK** Europäischer Abfallkatalog; **ECHA** Europäische Chemikalienagentur; **EG** Europäische Gemeinschaft; **EINECS** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances;

**ELINCS** European List of Notified Chemical Substances; **EN** Europäischen Normen; **EU** Europäische Union; **EWG** Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; **Fax.** Faxnummer;

**gem.** gemäß; **ggf.** gegebenenfalls; **GGVSee** Gefahrgutverordnung See; **GHS** Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien;

**IATA** Internationale Flug-Transport-Vereinigung); **IMDG-Code** Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr);

**k.D.v.** keine Daten vorhanden; **Konz.** Konzentration;

**LD50** Lethal Dose, 50% (= mittlere letale Dosis); **LQ** Limited Quantities (= begrenzte Mengen);

**MAK** Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe (MAK-Werte); **min.** minute(n) oder mindestens oder Minimum;

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **Graffiti-Tuch**

Erstellt am: 06.10..2015

Überarbeitet am : 27.11.2015

Gültig ab: 30.11.2015

Version:1.1

Ersetzt Version: 1.0

Druckdatum: 01.12.15

**n.a.** nicht anwendbar; **n.g.** nicht geprüft; **n.v.** nicht verfügbar; **PBT** persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch); **Pkt.** Punkt; **REACH VERORDNUNG** (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe;

**SVHC** besonders besorgniserregende Substanzen; **Spb.-Üf.** = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (TRGS 900, Deutschland)

**Tel.** Telefon; **TRG** Technische Regeln Druckgase; **TRGS** Technische Regeln für Gefahrstoffe;

**VbF** Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (alt); **VCI** Verband der Chemischen Industrie e.V.; **VOG** Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen);

**vPvB** very persistent and very bioaccumulative (=sehr persistent und sehr bioakkumulierbar);

**VwVwS** Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe;

**WGK** Wassergefährdungsklasse; **WGK1** schwach wassergefährdend; **WGK2** wassergefährdend; **WGK3** stark wassergefährdend;

**z. Zt.** zur Zeit; **z.B.** zum Beispiel

- (III) Wichtige Literatur und Datenquellen
- (IV) Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gem. Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) verwendet wurde
- (V) Maßgebliche H-Hinweise und EU-Gefahrenhinweise (Nummer und voller Wortlaut)

H226:	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315:	Verursacht Hautreizungen.
H317:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318:	Verursacht schwere Augenschäden.
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält Orangerterpene ex Orangenschalenöl .Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

(VI) Anleitung für die Schulung

(VII) Sonstige Angaben

Flam. Liqu.	Entzündliche Flüssigkeit
Eye Dam. / Irrit.	Augen-Schädigung / -Reizung
Skin Irrit.	Reizwirkung Haut
Skin Irrit.	Sensibilisierung Haut
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend

Produkt-Code für Reinigungs- u.  
Pfleagemittel (GISBAU-Code)

Weitere Informationen

Die vorstehenden Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Produktzusammensetzung dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf ohne schriftlicher Zustimmung keinem anderen, als dem in Kapitel. 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

---

Handelsname: **Graffiti-Tuch**

Erstellt am: 06.10..2015

Überarbeitet am : 27.11.2015

Gültig ab: 30.11.2015

Version:1.1

Ersetzt Version: 1.0

Druckdatum: 01.12.15

---

## Weitere Angaben

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen)