

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

.1.1 Produktidentifikator

- . Handelsname: VELVET IMPROVEMENT SPRAY - VIS 2000
- . Artikelnummer: 1005232

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

- . Verwendung des Stoffes / Gemisches:
[Textilhilfsmittel](#)

.1.3 Hersteller/Lieferant:

[TÜCHLER Bühnen- & Textiltechnik GmbH](#)
[Rennbahnweg 78](#)
[A-1220 Wien](#)

Tel.: +43 (0)1 400 10
Fax.: +43 (0)1 400 10

20

- . Auskunftgebender Bereich:
- . Notfallauskunft:
[Vergiftungszentrale Österreich: +43 \(0\)1 406 43 43](#)
[Abteilung Produktsicherheit Tel.: +43 \(0\)1 400 10 33 – \[safety@tuechler.net\]\(mailto:safety@tuechler.net\)](#)

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.](#)

- . Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG [entfällt](#)

.2.2 Kennzeichnungselemente

- . Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [entfällt](#)
- . Gefahrenpiktogramme: [entfällt](#)
- . Signalworte: [entfällt](#)
- . Gefahrenhinweise: [entfällt](#)

- . Zusätzliche Angaben:
[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:

Wässrige Lösung von Ammoniumisobutylphosphat sowie wässrige Emulsion eines aminoorganischen Siliconpolymers mit ethoxylierten aliphatischen Alkoholen als Emulgatoren.

. Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68554-54-1	Aminoethylaminopropyltrimethylsiloxan	<0,25%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 9043-30-5	Fettalkoholethoxylat	<0,05%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.:01-2119529238-36	Octamethylcyclotetrasiloxan	< 0,02%
	Flam.Liq.3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

.4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

. Nach Einatmen: bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

. Nach Hautkontakt:

mit Wasser und Seife abwaschen und nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

. Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

. Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

. 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

. 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.

.5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

.5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

. Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- .6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
 - Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
 - Persönliche Schutzkleidung tragen.
- .6.2 Umweltmaßnahmen:
 - Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- .6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
 - Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- .6.4 Verweis auf andere Abschnitte:
 - Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
 - 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:
 - Handhabung:
 - 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: Keine besonderen Anforderungen über den gesetzlichen Bestimmungen der einzelnen Länder zur Lagerung chemischer Erzeugnisse.
 - Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
 - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Frost schützen. Nicht unter 5 °C lagern.
 - Lagerklasse: 12 (nach VCI-Konzept)
 - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- .7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

- .8.1 Zu überwachende Parameter:
 - Zu überwachende Parameter:
 - Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
 - Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- .8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:
 - Persönliche Schutzausrüstung:
 - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
 - Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
 - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

<p>Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.</p> <p>. Atemschutz: nicht erforderlich</p> <p>. Handschutz: nicht erforderlich</p> <p>. Handschuhmaterial: entfällt</p> <p>. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: entfällt..</p> <p>. Augenschutz: Schutzbrille</p> <p>. Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung</p>
--

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

.9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
. Allgemeine Angaben:	
. Aussehen:	
. Form:	Flüssigkeit
. Farbe:	weiss-farelos
. Geruch:	charakteristisch
. pH-Wert bei 20 °C:	7,0 +/- 0,5
. Zustandsänderung:	
. Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
. Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C (H ₂ O)
. Flammpunkt:	nicht anwendbar
. Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
. Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
. Dampfdruck bei 20 °C:	23 hPa
. Dichte bei 20 °C:	1,01 +/- 0,1 g/cm ³
. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	mischbar/löslich
. sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
. Viskosität:	
. Dynamisch:	Nicht bestimmt
. Kinematisch:	Nicht bestimmt
.9.2 Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- .10.1 Reaktivität:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- .10.2 Chemische Stabilität:
 . Zu vermeidende Bedingungen:
 Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- .10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- .10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- .10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- .10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

· Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Oral	LD 50	➤ 2000 mg/kg (Ratte)
------	-------	----------------------

Bemerkung:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet.

· Primäre Reizwirkung:

· Ätz-/Reizwirkung an die Haut:

Keine Reizwirkung.

· Schwere Augenschädigung/-reizung:

Keine Reizwirkung.

· Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

· Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

· Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Eliminationsgrad: 74% (28 d, OECD 301 F)

· Verhalten in Umweltkompartimenten:

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Weitere ökologische Hinweise:

· CSB-Wert: 800 mg O₂/g

· BSB5-Wert: 300 mg O₂/g

· BSB28-Wert: 490 mg O₂/g

· Allgemeine Hinweise:

Nicht in das Grundwasser oder in Gewässer gelangen lassen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

· PBT: Nicht anwendbar

· vPvB: Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

· Empfehlung:

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

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

· Ungereinigte Verpackungen:

- . Empfehlung:
Die Verpackungen kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
- . Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

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 73/78 und gemäß IBC-Code:

Nicht anwendbar

- . UN „Model Regulation“: entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- . Nationale Vorschriften:
 - . Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): entfällt
 - . Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

.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.

- . Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- . Ansprechpartner: Tel.: +43 (0)1 400 10 33 – safety@tuechler.net

Abkürzungen und Akronyme:

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very persistent and very Bioaccumulative

Flam.Liq.3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 4