

**Imprägnierer 300ml**

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 04.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.:W003501

Seite: 1 / 7

**01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:** Imprägnierer 300ml**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Aerosol mit imprägnierender Wirkung**Firmenbezeichnung**

Velind Aerosol GmbH

Passower Chaussee

D - 16303 Schwedt

Tel: 0 33 32 / 4 50 88 16

FAX: 0 33 32 / 45 0 88 - 30

e-Mail

[velind@velind.de](mailto:velind@velind.de)

Homepage

[www.velind.de](http://www.velind.de)**Notrufnummer / Beratungsstelle**

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:

+49 361 – 73 07 30

Notrufnummer der Gesellschaft:

0 33 32 / 45 0 88 - 0

**02. Mögliche Gefahren****Für den Menschen:**

siehe Punkt 11. und 15.

Die Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit hervorrufen. Gesundheitsschäden durch Einatmen möglich!



F+ Hochentzündlich



N Umweltgefährlich

R12 Hochentzündlich

R51/53 Giftig für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Für die Umwelt:**

siehe Punkt 12.

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**03. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Aerosol**

chem. Bezeichnung	/CAS - Nr.	/% Bereich	/Symbol	/R-Sätze	/AGW
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte					
	64742-49-0	< 40 Gew.-%	F, Xn, N	R11-51/53-65-67	100 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	< 15 Gew.-%	F, Xi	R11-36-67	500 mg/m <sup>3</sup>
Ethylacetat	141-78-6	< 10 Gew.-%	F, Xi	R11-36-66-67	400 ppm
Propan/Butan	68476-40-4	< 50 Gew.-%	F+	R12	1000 ppm

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Einatmen:**

Person Frischluft zuführen, aus dem Gefahrenbereich entfernen und je nach Symptomatik Arzt

## Imprägnierer 300ml

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 04.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.:W003501

Seite: 2 / 7

konsultieren. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Augenkontakt:**

Ca. 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Hautkontakt:**

Haut mit Wasser und Seife gründlich waschen, bei Hautreizung Arzt konsultieren.

**Verschlucken:**

Nicht anwendbar.

**Hinweise für den Arzt:**

Folgende Symptome können auftreten: Bewusstlosigkeit, Rauschzustand, Narkosezustand, Kopfschmerz, Benommenheit und Schwindel.

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, CO<sub>2</sub>, Schaum, Trockenlöschmittel

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase (z. B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid) bilden.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

ggf. Vollschutz

**Zusätzliche Hinweise:**

Unversehrte, gefährdete Behälter aus dem Gefahrenbereich entfernen und mit Wassersprühstrahl kühlen. Konterminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

siehe auch Punkt 8. und 13.

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Gesundheitsschäden durch Einatmen möglich! Nur im Freien oder bei guter Belüftung benutzen! Nur wenige Sekunden sprühen! Großflächige Leder- und Textilerzeugnisse nur im Freien besprühen und gut ablüften lassen!

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation, Grundwasser oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Auslaufende Flüssigkeit mit Erde und/oder anderem geeigneten Material eindämmen.

**Verfahren zur Reinigung:**

Nach verschütten oder Auslaufen mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen und getränktes Material vorschriftsmäßig entsorgen (siehe Punkt 13).

### 07. Handhabung und Lagerung

**Hinweise für den sicheren Umgang:**

Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen und nur in gut gelüfteten Bereichen anwenden. Gegebenenfalls örtliche Absauganlage einschalten. Hinweise auf dem Etikett beachten. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Unzugänglich für Kinder aufbewahren.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht Rauchen.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Aerosole in extra Lagerräumen und nur in Originalverpackungen lagern. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 C schützen. Behälter dicht verschlossen an einem kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**Zusammenlagerungsverbote:**

Starke Oxidationsmittel meiden.

TRGS 514 beachten: n.a.

TRGS 515 beachten: n.a.

## Imprägnierer 300ml

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 04.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.:W003501

Seite: 3 / 7

TRGS 300 beachten: ja

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**

Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.

Lagerklasse: 2B

Brandklasse:

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

Hochentzündlich, Umweltgefährlich

**Bestimmte Verwendungen:**

Aerosol mit imprägnierender Wirkung

**08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder Allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Arbeitsschutz zu tragen. Gilt nur, wenn hier Explosionswerte aufgeführt sind.

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	AGW	Spitzenbegrenzung	Bemerkung /Änderung	
			Überschreitungsfaktor	Monat/Jahr	
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-49-0	100 ppm			1/06
Propan-2-ol	67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	2(II)	DFG, Y	1/06
Ethylacetat	141-78-6	400 ppm			1/06
Propan/Butan	68476-40-4	1000 ppm	4(II)	DFG	1/06

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrenstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

**Atemschutz:**

Im Normalfall nicht erforderlich.

**Hautschutz:**

Hautschutz ist empfehlenswert.

**Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille wird empfohlen.

**Körperschutz:**

Ggf. bei Umgang mit großen Mengen.

**Umweltmaßnahmen:**

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## Imprägnierer 300ml

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 04.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.: W003501

Seite: 4 / 7

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften****Aussehen/Geruch:**

Aggregatzustand:	Aerosol (Wirkstoff: flüssig)
Farbe:	farblos
Geruch:	arteigen

**pH-Wert (20°C):**

pH-Wert unverdünnt:	6 - 8 (Wirkstoff)
pH-Wert 1%ig:	n.v.

**Siedebereich (in °C):**

n.v.

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich (in °C):**

n.v.

**Entzündbarkeit und andere sicherheitsrelevante Daten:**

Flammpunkt in °C:	< 21 (Wirkstoff)
Zündtemperatur:	n.a.
Selbstentzündlichkeit:	n.a.
Brandfördernde Eigenschaften:	n.a.

**Explosionsgefährlichkeit in Vol%:**

untere Explosionsgrenze:	0,6 (Spezialbenzin)
obere Explosionsgrenze:	12 (2-Propanol)

**Weitere Angaben:**

Dampfdruck:	n.g.
relative Dichte (g/ml):	0,77 - 0,81 (Wirkstoff)
Schüttdichte:	n.a.

**Löslichkeit:**

Wasserlöslichkeit:	teilweise
Fettlöslichkeit / Lösungsmittel:	n.g.
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	n.g.

**Sonstige Angaben:**

Dampfdichte (Luft = 1) :	n.g.
Mischbarkeit:	n.g.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	n.g.
Leitfähigkeit :	n.g.
Viskosität:	n.g.

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

siehe Punkt 7.

Hitze fernhalten. Drucksteigerung führt zur Berstgefahr. Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 C schützen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Starke Oxidationsmittel meiden.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

siehe Punkt. 5.

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Zersetzungsprodukte zu erwarten. Im Brandfall können gesundheitsschädliche, giftige Gase (z. B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid) entstehen.

**Zusätzliche Angaben:**

Stabilisatoren nötig:	n.a.
Stabilisatoren vorhanden:	n.a.
Aggregatzustandsänderung:	n.a.

## Imprägnierer 300ml

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 04.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.: W003501

Seite: 5 / 7

**11. Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität:**

Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg): n.v.

Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/1/4 h): n.v.

Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg) : n.v.

Augenkontakt: n.v.

**Chronische Wirkungen:**

Sensibilisierende Wirkung: n.g.

Krebserzeugende Wirkung: n.g.

Erbgutverändernde Wirkung: n.g.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: n.g.

Narkotisierende Wirkung: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**12. Umweltspezifische Angaben****Wassergefährdungsklasse:** 1

Grundlage der Einstufung: Selbsteinstufung nach Anhang IV

**Abbaubarkeit:**

Alkoholanteil sehr gut biologisch abbaubar.

**Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:**

n.v.

**Aquatische Toxizität:**

n.v.

**Ökotoxizität:**

n.v.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen:**

Abfallschlüssel-Nr. (EAK):

15 01 04 (Metall)

**Gesundheitsschädlich i.S.d. Paragraph 2 Abs. 3 Verpackungsordnung:**

n.g.

**Empfehlung:**

Unter Beachtung örtlich behördlicher Vorschriften einer geeigneten Deponie bzw. Verbrennungsanlage zuführen.

**Für verunreinigtes Verpackungsmaterial:**

Örtlich behördliche Vorschriften beachten, völlig entleerte Behälter der Wertstoffsammlung zuführen.

**14. Angaben zum Transport****Allgemeine Angaben:**

UN-Nummer: 1950

Bezeichnung: *DRUCKGASPACKUNGEN entzündbar***Straßen/Schienentransport (GGVS/ADR/GGVE/RID):**

Klasse: 2

Klassifizierungscode: 5F

Verpackungsgruppe: ---

**Beförderung mit Seeschiffen:**

GGVSee/IMGD-Code: Klasse 2

Marine Pollutant: n.v.

EmS-Nr.: 2 - 13

MFAG-Nr.: n.v.

**Beförderung mit Flugzeugen:**

ICAO/IATA-DGR: 2.1

**Beförderung mit Binnenschiffen (ADNR/GGV Binsch):**

ADNR/GGV Binsch: n.v.

**Imprägnierer 300ml**überarbeitet am: 28.09.09  
Revisionsstand: 1.0.1

Nr.:W003501

Druckdatum: 04.11.2009  
Seite: 6 / 7**Zusätzliche Hinweise:**

Mindermengenregelung entsprechend LQ2 wird für Aerosoldosen &lt; 1000 ml angewendet.

**15. Vorschriften**

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Gefahrstoff-VO und EG Richtlinien in den geltenden Fassungen.

**Symbol und Gefahrenbezeichnung:**

F+ Hochentzündlich



N Umweltgefährlich

**R-Sätze:**

R12	Hochentzündlich
R51/53	Giftig für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**S-Sätze:**

S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S23	Aerosol nicht einatmen.
S29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**EU – Vorschriften****Detergenzienordnung (EG) 648/2004**

Diese Zubereitung enthält keine Tenside.

**VOC – Richtlinie 1999/13/EG**

VOC – Gehalt :	98%
VOC – Gehalt:	734,6 g/l

**Nationale Vorschriften****VOC – Verordnung (31.BImSchV)**

VOC – Gehalt:	98%
VOC – Gehalt:	734,6 g/l

**Wassergefährdungsklasse:**

1 Selbsteinstufung nach Anhang IV

**Sonstige Vorschriften:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche gemäß §22 JArbSchG und für werdende und stillende Mütter gemäß §4 und 5 MuSchRIV beachten!

**Zusätzliche Hinweise:**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

**16. Sonstige Angaben****Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 angeführten R-Sätze:**

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

## Imprägnierer 300ml

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 04.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.:W003501

Seite: 7 / 7

R11	Leichtentzündlich
R12	Hochentzündlich
R36	Reizt die Augen.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:**

Für private und berufliche Verwender.

**Sonstige Hinweise:**

Sicherheitsrelevante Änderungen

Überarbeitung gemäß REACH – Verordnung (EG) 1907/2006

**Änderung gegenüber der Letzten Fassung:**

Veränderung: Fax-Nummer, Notrufnummer, Homepage

Anpassung gemäß REACH – Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Datenblatt bearbeitender Bereich:**

Abteilung Qualitätssicherung Velind Aerosol GmbH

**Zusätzlicher Hinweis:**

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

**Legende:**

n.a. = nicht anwendbar      n.v. = nicht verfügbar      n.g. = nicht geprüft

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert in ml/m<sup>3</sup> (ppm), mg/m<sup>3</sup>

BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz

TRbF = Technische Regeln brennbare Flüssigkeiten

WGK = Wassergefährdungsklasse

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben. Sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

**Rechtliche Grundlagen:****Chemikaliengesetz**

bis einschließlich Änderung vom 11.07.2006 (BGBl I S. 1575)

**Chemikalien-Verbotsverordnung**

bis einschließlich Änderung vom 12.10.2007 (BGBl I S. 2382)

**Gefahrstoffverordnung**

bis einschließlich Änderung vom 12.10.2007 (BGBl I S. 2382)

**Giftinformationsverordnung**

bis einschließlich Änderung vom 11.07.2006 (BGBl I S. 1575)

**RL 67/548/EWG (Stoffrichtlinie)**

bis einschließlich RL 2004/73/EG (29. Anpassung)

**RL 1999/45/EWG (neue Zubereitungsrichtlinie)**

bis einschließlich RL 2006/8/EG (Änderung)

**RL 76/769/EWG (Beschränkungsrichtlinie)**

bis einschließlich RL 2005/90/EG (29. Änderung)

**RL 98/8/EG (Biozidrichtlinie)**

bis einschließlich RL 2007/20/EG (Änderung Anhang I)

**VO (EG) Nr. 1451/2007 (Fünfte Biozid-Review-Verordnung)****RL 75/324/EWG (Aerosolrichtlinie)**

Bis einschließlich RL 94/1/EG (Anpassung)

**TRGS 200**

Ausgabe Februar 2007

**TRGS 905**

Ausgabe Juli 2005

**TRGS 907**

Ausgabe Oktober 2002