

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

Nr.:W001001

Druckdatum: 05.11.2009  
Seite: 1 / 8**01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:** Lackkonservierer 300 ml  
**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Pflege (Konservierung) von Lackoberflächen**Firmenbezeichnung**Velind Aerosol GmbH  
Passower Chaussee  
D - 16303 Schwedt

Tel: 0 33 32 / 4 50 88 16

e-Mail

Homepage

FAX: 0 33 32 / 45 0 88 - 30

[velind@velind.de](mailto:velind@velind.de)[www.velind.de](http://www.velind.de)**Notrufnummer / Beratungsstelle**Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:  
Notrufnummer der Gesellschaft:+49 361 – 73 07 30  
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.

Einatmen der Dämpfe kann narkotisierend wirken. Bildung leicht entzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.



F+ Hochentzündlich



Xi Reizend



N Umweltgefährlich

R12 Hochentzündlich  
R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.**Für die Umwelt:**

siehe Punkt 12.

Darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder das Erdreich gelangen.

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

chem. Bezeichnung	/CAS - Nr.	/% Bereich	/Symbol	/R-Sätze	/AGW
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend					
	64742-82-1	< 80 Gew.-%	F, Xn, N	R11, 37/38, 51/53, 65, 67	70 ppm
Propan/Butan	68476-40-4	< 25 Gew.-%	F+	R12	1000 ppm

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

## Lackkonservierer 300ml

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 05.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.:W001001

Seite: 2 / 8

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise:**

Selbstschutz beachten!

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### **Einatmen:**

Person Frischluft zuführen, aus dem Gefahrenbereich entfernen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### **Augenkontakt:**

Ca. 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Vorher möglichst 1..2 Tropfen Conjuncaïn AT und zuletzt Isogutt akut-Augentropfen einbringen und lockeren Verband anlegen.

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

**Brandklasse:** B

#### **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:**

Die Inhalation vermeiden, von Zündquellen entfernen, nicht rauchen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### **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).

**Lackkonservierer 300ml**

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 05.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.:W001001

Seite: 3 / 8

**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 kühl und trocken lagern. Vor Temperaturen über 50°C schützen. In extra Lagerräumen und nur in Originalverpackungen lagern.

**Zusammenlagerungsverbote:**

Starke Oxidationsmittel meiden.

TRGS 514 beachten: n.a.

TRGS 515 beachten: n.a.

TRGS 300 beachten: ja

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**

Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Lagerklasse: 2B

Brandklasse: B

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

Hochentzündlich, Reizend, Umweltgefährlich

**Bestimmte Verwendungen:**

Pflege (Konservierung) für Lackoberflächen

**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), hydrosulfurierte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	64742-82-1	70 ppm	4		
Propan/Butan	68476-40-4	1000 ppm	4(II)	DFG	1/06

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen und das für den gefahrauslösenden Bestandteil vorliegende Sicherheitsdatenblatt.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

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

**Atemschutz:**

Im Normalfall nicht erforderlich.

**Hautschutz:**

Hautschutz aus Fluorkautschuk ist empfehlenswert.

## Lackkonservierer 300ml

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 05.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.:W001001

Seite: 4 / 8

**Augenschutz:**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung kein Augenschutz erforderlich.  
Schutzbrille wird empfohlen.

**Körperschutz:**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung kein Körperschutz erforderlich.

**Umweltmaßnahmen:**

Darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder das Erdreich gelangen.

**Hygienemaßnahmen:**

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

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

Aggregatzustand:	Aerosol, Wirkstoff: flüssig
Farbe:	farblos, trüb
Geruch:	arteigen

**pH-Wert (20°C):**

pH-Wert unverdünnt:	n.v.
pH-Wert 1%ig:	n.v.

<b>Siedebereich (in °C):</b>	n.v.
------------------------------	------

<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich (in °C):</b>	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:	0,7 (Naphtha)
obere Explosionsgrenze:	9,5 (Propan/Butan)

**Weitere Angaben:**

Innendruck (20°C)	< 4 bar
Innendruck (50°C)	< 8 bar
relative Dichte (g/ml):	0,77 (Wirkstoff)
Schüttdichte:	n.a.

**Löslichkeit:**

Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Fettlöslichkeit / Lösungsmittel:	in Benzin löslich
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.

**Lackkonservierer 300ml**

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 05.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.:W001001

Seite: 5 / 8

**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.

**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.

Bei fortgesetztem und häufigem Kontakt mit der Haut Entfettung möglich.

**Erfahrungen beim Menschen:**

Das Produkt kann Haut- und Augenreizungen verursachen. Dämpfe und Nebel wirken reizend auf Haut, Schleimhäute und Atemwege.

**Chronische Wirkungen:**

Sensibilisierende Wirkung: n.g.

Krebserzeugende Wirkung: n.g.

Erbgutverändernde Wirkung: n.g.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: n.g.

Narkotisierende Wirkung: ja

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

2

Grundlage der Einstufung:

Selbsteinstufung nach Anhang IV

**Abbaubarkeit:**

n.v.

**Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:**

Abtrennung durch Ölabscheider.

**Aquatische Toxizität:**

n.v.

**Ökotoxizität:**

n.v.

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

Abfallschlüssel-Nr. (EAK):

07 06 04: andere organische Lösungsmittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

14 09 04 Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen, andere Lösemittel und Lösemittelgemische

15 01 04 Verpackungen aus Metall

16 05 05 Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen

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

nein

**Lackkonservierer 300ml**

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 05.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.:W001001

Seite: 6 / 8

**Empfehlung:**

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

**Für verunreinigtes Verpackungsmaterial:**

Verpackung der Problemfallentsorgung 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/GGVBinsch):**

ADNR/GGVBinsch: n.v.

**Zusätzliche Hinweise:**

Mindermengenregelung entsprechend LQ2 wird für Aerosoldosen < 1000 ml angewendet.

**15. Vorschriften**

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

**Symbol und Gefahrenbezeichnung:**

F+ Hochentzündlich



Xi Reizend



N Umweltgefährlich

**R-Sätze:**

R12 Hochentzündlich

R37/38 Reizt die Atmungorgane und die Haut.

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.

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

**Lackkonservierer 300ml**

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 05.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.:W001001

Seite: 7 / 8

- S23 Dampf/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 : 79,5%  
VOC – Gehalt: 612,2 g/l

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

VOC – Gehalt: 79,5  
VOC – Gehalt: 612,2 g/l

**Wassergefährdungsklasse:**

2 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.

**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:

- R11 Leichtentzündlich  
R12 Hochentzündlich  
R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## Lackkonservierer 300ml

überarbeitet am: 28.09.09

Druckdatum: 05.11.2009

Revisionsstand: 1.0.1

Nr.: W001001

Seite: 8 / 8

### 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