

## Technisches Merkblatt

# SVALOS Verdünnung Nr. 222

<b>Anwendungsbereich</b>	Zum Verdünnen von LIVOS-Holzlasuren, -Firnissen, -Ölen, -Harzölimprägnierungen, LIVOS- Klar- und Decklacken. Zum Ausbürsten von harzreichen Hölzern vor der Grundierung. Für die Reinigung der Arbeitsgeräte.
<b>Eigenschaften</b>	Klar, farblos, milder Geruch. Niedrige Oberflächenspannung, die das Eindringen in mikrokapillare Systeme wie Holz, Kork usw. ermöglicht. Die Lösemittelretention in getrockneten Anstrichfilmen ist praktisch gleich Null. Der leichte Duft von Orangenöl kann längere Zeit bestehen bleiben.
<b>Volldeklaration</b>	Isoaliphate, Orangenöl.
<b>Verarbeitung</b>	Langsam unter ständigem Rühren zugeben.
<b>Verbrauch</b>	Je nach Verwendungszweck: Als Verdünnung zum Spritzen in der Regel 5 - 10 %.
<b>Dichte</b>	Ca. 0,77 g/ml.
<b>Flammpunkt</b>	Über 61 °C.
<b>Hinweise</b>	Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen.



H304 Kann bei Verschlucken **und** Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P261 Einatmen von Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

EUH018 Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.



**Gefahr**

### Zur **Viskositätseinstellung**:

Übermäßig verdünnte Lacke und Lasuren neigen zum "Ablaufen" an senkrechten Flächen. Besonders beim Spritzlackieren von Buntlacken sollte die Viskosität so hoch bleiben, dass ein Aufschwimmen der Pigmente nicht stattfinden kann. Übermäßiges und zu schnelles Verdünnen kann zu "Lösemittelschocks" führen, d. h. die Pigmente werden vom Bindemittel getrennt. Zu stark verdünnte KALDET-Holzlasuren zeigen z. B. vermehrt punktförmige Pigmentkonzentrationen.

<b>Entsorgung</b>	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.
<b>Gebinde</b>	0,5 l; 1 l; 5 l; 10 l; 30 l; 200 l.
<b>Lagerung</b>	Kühl, trocken. Ungeöffnet 5 Jahre haltbar.

Alle Angaben sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet unter [www.livos.de](http://www.livos.de) abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle wenden Sie sich bitte an den LIVOS Kundendienst.

März 2021

**LIVOS Pflanzenchemie D** – 29559 Wrestedt OT Emern • Tel. 0 58 25 / 88 - 0 • Fax 88 60 • [www.livos.de](http://www.livos.de) • [info@livos.de](mailto:info@livos.de)