

**Handelsname: Thalit 2K-PU-Streich-/Spritzlack glänzend PU-250-70****1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

Angaben zum Produkt:

**Handelsname:** THALIT 2K-PU-Streich-/Spritzlack glänzend PU 250-70**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Polyurethanlack**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller/Lieferant:**

Thalhammer Farben GesellschaftmbH. &amp; Co KG

Rinnholzplatz 2-3

A-4810 Gmunden

Telefon: 07612 64680-0 Telefax: 07612 64680-80

E-mail: [verkauf1@thalhammer-farben.at](mailto:verkauf1@thalhammer-farben.at); [www.thalhammer-farben.at](http://www.thalhammer-farben.at)

Notfallauskunft = Vergiftungszentrale Wien: 01 / 406 4343 0

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Aquatic Chronic 3

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

R10-52/53-67:

Entzündlich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. Wirkt narkotisierend.

**Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

GHS02

**Signalwort** Achtung**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenhinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen, haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**Handelsname: Thalit 2K-PU-Streich-/Spritzlack glänzend PU-250-70****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung: Gemische****Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	3-<10%
EINECS: 203-603-9	R10	
Reg.nr.: 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3, H226	
CAS: 123-86-4	n-Butylacetat	3-≤ 5%
EINECS: 204-658-1	R10-66-67	
Reg.nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, Benzolgehalt: < 0,1%	3-< 10%
EINECS: 265-199-0	Xn R65; Xi R37; N R51/53	
Reg. Nr.: 01-2119455851-35	R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 112-07-2	2-Butoxy-ethylacetat	3-≤ 5,0%
EINECS: 203-933-3	Xn R20/21/22	
	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
CAS: 64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere, Benzolgehalt: < 0,1%	3-<10%
EINECS: 265-150-3	Xn R65	
Reg.nr.: 01-2119463258-33	R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	
CAS: 1330-20-7	Xylol	3-< 10%
EINECS: 215-535-7	Xn R20/21; Xi R38	
Reg.nr.: 01-2119486136-34	R10 Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3; H335	

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**Hinweise für den Arzt:****Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Löschmittel

**Handelsname: Thalit 2K-PU-Streich-/Spritzlack glänzend PU-250-70**

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

**Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse:** 3

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich

**Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat**

AGW 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/m<sup>3</sup>  
1(I);DFG, EU, Y

**123-86-4 n-Butylacetat**

AGW 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ml/m<sup>3</sup>  
2(I); AGS, Y

**112-07-2 2-Butoxy-ethylacetat**

**Handelsname: Thalit 2K-PU-Streich-/Spritzlack glänzend PU-250-70**

AGW 130 mg/m<sup>3</sup>, 20 ml/m<sup>3</sup>  
4(II); DFG, EU, H, Y

**64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere, Benzolgehalt: < 0,1%**

AGW 600 mg/m<sup>3</sup>  
2 (II); AGS

**1330-20-7 Xylol**

AGW 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup>  
2(II);DFG, EU, H

**Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

<b>1330-20-7 Xylol</b>	
BGW	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol 2 g/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-) Säure
<b>112-07-2 2-Butoxy-ethylacetat</b>	
BGW	100 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: Butoxyessigsäure

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten bei der Erstellung die TRGS 900 und TRGS 430.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz:**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Handschutz:**

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

Dichtschießende Schutzbrille

<b>Handelsname: Thalit 2K-PU-Streich-/Spritzlack glänzend PU-250-70</b>
---

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>
---

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Gemäß Produktbezeichnung

<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
----------------	------------------

<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
-------------------------	-----------------

<b>pH-Wert:</b>	Nicht bestimmt.
-----------------	-----------------

**Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt.
-------------------------------------	-----------------

<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	100°C
---------------------------------	-------

<b>Flammpunkt:</b>	30°C (DIN 53213)
--------------------	------------------

<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht anwendbar.
---	------------------

<b>Zündtemperatur:</b>	240°C (DIN 51794)
------------------------	-------------------

<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
-------------------------------	-----------------

<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
-------------------------------	--

<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
--------------------------	--

**Explosionsgrenzen:**

<b>Untere:</b>	0,7 Vol %
----------------	-----------

<b>Obere:</b>	7,5 Vol %
---------------	-----------

<b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	15 hPa
-----------------------------	--------

<b>Dichte bei 20°C:</b>	1,28 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)
-------------------------	------------------------------------

<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
------------------------	-----------------

<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
--------------------	-----------------

<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
------------------------------------	-----------------

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

<b>Wasser:</b>	Nicht bzw. wenig mischbar.
----------------	----------------------------

<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Nicht bestimmt.
---	-----------------

**Viskosität:**

<b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
-------------------	-----------------

<b>Kinematisch bei 20°C:</b>	315 s (DIN 53211/4)
------------------------------	---------------------

**Lösemittelgehalt:**

<b>Organische Lösemittel:</b>	32,4 %
-------------------------------	--------

<b>VOC (EU)</b>	414,7 g/l
-----------------	-----------

<b>VOCV (CH)</b>	32,16 %
------------------	---------

<b>Festkörpergehalt (Gew-%):</b>	67,2 %
----------------------------------	--------

<b>Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
-------------------------	--

**Handelsname: Thalit 2K-PU-Streich-/Spritzlack glänzend PU-250-70****10. Stabilität und Reaktivität****Reaktivität****Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktion zu vermeiden.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Kohlenmonoxid

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide entstehen.

**11. Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:****Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****1330-20-7 Xylol**

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	11mg/l (rat)

**64742-95-6 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, Benzolgehalt: <0,1%**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

**64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere, Benzolgehalt: <0,1%**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)

**Primäre Reizwirkung:****an der Haut:** Keine Reizwirkung.**am Auge:** Keine Reizwirkung.**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.**Erfahrungen am Menschen:**

Mit der Zubereitung wurde keine toxikologische Prüfung durchgeführt.

Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG, und ihrer neuesten Fassung, und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft) [Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 15]

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des Grenzwertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane. Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit.

Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Lösemittelspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

**12. Umweltbezogene Angaben****Toxizität**

**Handelsname: Thalit 2K-PU-Streich-/Spritzlack glänzend PU-250-70**

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**Verhalten in Umweltkompartimenten:**  
**Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**Ökotoxische Wirkungen:**  
**Bemerkung:** Schädlich für Fische.  
**Weitere ökologische Hinweise:**  
**Allgemeine Hinweise:**  
 Wassergefährdungsklasse 2 : wassergefährdend  
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
 Schädlich für Wasserorganismen.  
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
**PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.  
**Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Verfahren der Abfallbehandlung**  
**Empfehlung:**  
 Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Europäisches Abfallverzeichnis**

08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Ungereinigte Verpackungen:**  
**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport**

<b>UN – Nummer</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1263
<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> <b>ADR</b> <b>IMDG, IATA</b>	1263 FARBE, Sondervorschrift 640E PAINT
<b>Transportgefahrenklassen</b> <b>ADR</b>  <b>Klasse</b> <b>Gefahrzettel</b> <b>IMDG, IATA</b>  <b>Class</b> <b>Label</b>	3 (F1) Entzündbare Stoffe 3  3 Flammable Liquids 3
<b>Verpackungsgruppe</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>Umweltgefahren</b> <b>Marine pollutant</b>	Nein
<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> <b>Kemler Zahl:</b> <b>EMS-Nummer:</b>	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe 30 F-E,S-E
<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL - Übereinkommens 73/78 und gemäß</b>	

<b>Handelsname: Thalit 2K-PU-Streich-/Spritzlack glänzend PU-250-70</b>	
<b>IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
<b>Transport/weitere Angaben:</b> <b>ADR</b> <b>Begrenzte Menge (LQ)</b> <b>Beförderungskategorie</b> <b>Tunnelbeschränkungscode</b> <b>Bemerkungen:</b> <b>IMDG</b> <b>Bemerkungen:</b>	5L 3 D/E ≤ 450 l: - ≤ 30 l: -
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN1263, FARBE, Sondervorschrift 640 E, 3, III

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften:**

**Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	25-50

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 2 : wassergefährdend  
nach VwVwS v. 27.07.2005

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 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. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Verwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

### Relevante Sätze

- |           |  |
|-----------|--|
| H226      | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  |
| H302      | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H304      | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                       |
| H312      | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  |
| H315      | Verursacht Hautreizungen.  |
| H319      | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H332      | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.   |
| H335      | Kann die Atemwege reizen.  |
| H336      | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |
| H373      | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                     |
| H411      | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                  |
| R10       | Entzündlich.   |
| R20/21    | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.                       |
| R20/21/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.             |
| R37       | Reizt die Atmungsorgane.   |
| R38       | Reizt die Haut.  |
| 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 oder rissiger Haut führen.                          |
| R67       | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                |

**Handelsname: Thalit 2K-PU-Streich-/Spritzlack glänzend PU-250-70**

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Thalhammer Farben GesellschaftmbH & Co KG

**Ansprechpartner:** Hanno Thalhammer

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**