

**1. HANDELSNAME:****Polysiloxan Fassadenimprägnierung****FIRMA:**

Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik, Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel  
Tel.: +49/(0)2324/9798-0, Fax: +49/(0)2324/9798-98, (Notfall: 0177-6610066)

Email.: [sdbl.secure@linker.de](mailto:sdbl.secure@linker.de)

Notruf: 8-16 Uhr: +49/(0)2324/9798-0 16-8 Uhr:+49/(0)177/6610066 Version: 201101-1 ersetzt alle älteren Versionen

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****2.1 Einstufung des Stoffes**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:

*Aspirationsgefahr, Kategorie 1, H304*

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

Gefahrenbezeichnung:

R-Sätze

*Xn-Gesundheitsschädlich*

*65-Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.*

**2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



Signalwort: **Achtung**

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

enthält: *n-Paraffine (C5 - C20)*

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

**P301+ P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.**  
**P301+ P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.**  
**P260 Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.**

**2.3 Sonstige Gefahren**

*Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Kontakt kann zu spröder Haut führen. Dämpfe können betäubend wirken.*

---

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

---

**3.1 Stoffe (Information zur Formulierung bei Gemischen)**

*Hydrophobierungsmittel auf der Basis von ( gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien) paraffinischen Kohlenwasserstoffe (frei von Halogen- und Cyclokohlenwasserstoffen) und Aminosiloxanen.*

**3.2 Gemische**

*nicht spezifiziert*

---

**4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN**

---

**Allgemeine Hinweise:**

**nach Einatmen:** *Für Frischluftzufuhr sorgen, ggfs. Arzt konsultieren.*

**nach Hautkontakt:** *Mit Wasser und Seife abwaschen, Haut eincremen.*

**nach Augenkontakt:** *Mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.*

**nach Verschlucken:** *Nicht Erbrechen lassen, nichts zu trinken geben und sofort Arzt konsultieren*

**Hinweise für den Arzt:** *Aspirationsgefahr in der Lunge möglich.*

---

**5. MABNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

---

**5.1 Löschmittel:**

*Alkoholresistenter Schaum, Wassersprühstrahl, Pulver, CO2*

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

*Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich. Dämpfe sind schwerer als Luft, Entzündung über größere Entfernung möglich.*

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

*Vollschutzkleidung tragen, umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

---

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

---

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren****6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

*Nicht ins Erdreich, Grund- o. Oberflächengewässer gelangen lassen. Behörde informieren.*

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

*Mit saugenden Materialien ( Sand, Universalbinder ) aufnehmen u. Entsorgung zuführen.*

**6.4 zusätzliche Hinweise**

*Es besteht Brandgefahr.*

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

---

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Für gute Raumbelüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten.*

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

*Produkt kann explosionsfähige Gas-Luftgemische bilden.*

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Angaben zu den Lagerbedingungen**

*Für gute Raumbelüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten.*

**Zusammenlagerhinweise**

*Zusammenlagerungsverbote VbF beachten.*

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

*Behälter dicht, kühl und trocken lagern.*

**Lagerklasse:**

-

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

*Die gaben der VbF und TRbF sind zu beachten.*

---

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

---

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**CAS-Nr. der Bestandteile:** 64771-72-8

*Entaromatisierte Kohlenwasserstoffgemische TRGS 900/901: 200 ml/m<sup>3</sup>, MAK 1000mg/m<sup>3</sup>*

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

*Als Grundlage dienen gültige Listen.*

**Persönliche Schutzausrüstung**

*Von Getränken, Nahrungs u. Futtermitteln fernhalten. Dämpfe nicht einatmen.*

**Atemschutz**

*Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich. Ansonsten Filtersystem verwenden.*

**Handschutz***Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk***Augenschutz***Dichtschließende Schutzbrille***Körperschutz***Standard Arbeitsschutzkleidung***Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

sind in Punkt 6 und 7 aufgeführt

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

---

**9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Erscheinungsbild** Form: flüssig Farbe: farblos Geruch: mild

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode (67/548/EWG)	Explosionsgefahr:	
Zustandsänderung	193-223	°C		Explosionsgrenze:	
Flammpunkt	> 70	°C		untere:	0,4 Vol % Vol.%
Zündtemperatur	>200	°C		obere:	6,5 Vol % Vol.%
Dampfdruck bei 20,0 °C	< 10 mbar	hPa			
Dichte bei 20,0 °C	0,7500	g/cm <sup>3</sup>			
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C	unlöslich	mg/l			
pH-Wert bei 20 °C		bei	g/l (0=Konz.)		
Viskosität bei 20,0 °C	4,5	mPas			
Lösemittelgehalt		%			

**9.2 Sonstige Angaben***keine*

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

---

**10.1 Reaktivität***Starke Oxidationsmittel***10.2 Chemische Stabilität****10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen****10.4 Zu vermeidende Bedingungen***Wärme, Flammen, Funken***10.5 Unverträgliche Materialien****10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte***Bei sachgemäßem Umgang keine.*

---

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

---

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**akute Toxizität***nicht spezifiziert***Reizung***Am Auge leicht reizend.***Ätzwirkung****Sensibilisierung***Keine***Toxizität bei wiederholter Verarbeitung***nicht getestet***Karzinogenität***nicht getestet***Mutagenität***nicht getestet***Reproduktionstoxizität***nicht getestet***Weitere Hinweise***Einatmen konzentrierter Dämpfe können zu narkotischen Wirkungen führen.*

---

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

---

**Aquatische Toxizität****Persistenz und Abbaubarkeit**

Verfahren		Analysemethode
Eliminationsgrad		Einstufung
Bewertungstext	<i>biologisch abbaubar</i>	
sonstige Hinweise	<i>Halbwertszeit in der Umwelt: &lt;10 Tage</i>	

**Verhalten in Umweltkompartimenten**

Komponente	<i>Adsorbiert am Sediment.</i>	
Mobilität und Bioakkumulationspotential	<i>Schwimmt auf der Wasseroberfläche.</i>	sonstige Hinweise

**Ökotoxische Wirkung**

aquatische Toxizität	<i>Es werden keine längerfristige Schädigungen erwartet.</i>	
Bemerkung		Bemerkung
Verhalten in Kläranlagen		

Atmungshemmung komun. Belebtschlamms	<i>EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B</i>	sonstige Hinweise
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------

**Weitere Hinweise**

CSB-Wert in mg/g:	<i>Nicht bestimmt.</i>	BSB5-Wert in mg/g:	<i>Nicht bestimmt.</i>
AOX-Hinweise:	<i>Frei</i>		
<i>Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG</i>			

---

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

---

**Verfahren der Abfallbehandlung**

Empfehlung	<i>Produkt muß über Ölabscheider getrennt werden und einer ordentlichen Entsorgung zugeführt werden. (siehe Abfallschlüssel)</i>	Abfallschlüsselnummer:	<i>EAK 14 01 03 andere Lösungsmittel und Lösemittelgemische</i>
------------	--	------------------------	---

**Ungereinigte Verpackung**

Empfehlung	<i>Recycling</i>	empfohlenes Reinigungsmittel:	<i>Neutralreiniger</i>
------------	------------------	-------------------------------	------------------------

---

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

---

**14.1 UN-Nummer****14.3 Transportgefahrenklasse****14.4 Verpackungsgruppe****14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

---

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

---

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

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006:

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 gemäß VwVwS, Anhang 4

AOX-Hinweis: Frei

Lösemittelverordnung (31.BImSchV):

*Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG*

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

*Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.*

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**

---

**Änderungen gegenüber der letzten Version**

*Änderungen sind mit einem \* gekennzeichnet*

**Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:**

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Umwandlungstabelle)*

---

**Erstellt am:** 10.03.2010

**gedruckt am:** 8.Feb.2012

**Art-Nr.:** 006900

(Die Artikelnummer setzt sich aus der Stammartikelnummer und der Gebindegröße zusammen. die Endung -xx steht als Platzhalter für das Gebinde, z.B. -1 für 1 L Flasche oder -10 für 10 L Kanister)