

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN + BALKONE  
Produkt-Nr.: NAGB

Stand: 21.04.2011  
Version: 2.3.1 / DE  
Druckdatum: 21.04.2011

## 1.) Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### Handelsname

## NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN + BALKONE

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

### Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

### Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

### Auskunftgebender Bereich / Telefon

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

### Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

### Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

technik@lugato.de

## 2.) Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

R10

R66

R53

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Gefahrensymbole

-

### R-Sätze

10 Entzündlich.

53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

23.6 Dampf/Aerosol nicht einatmen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## 3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung, enthält die nachfolgend aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkane, C9-12-Iso

EG-Nr.	292-459-0	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	90622-57-4
Konzentration	> 10	<	30	Gew%	
Einstufung	R10 Xn; R65	R66	R53		
Gefahrensymbole	Xn	R-Sätze		10-53-65-66	

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN + BALKONE  
Produkt-Nr.: NAGB

Stand: 21.04.2011  
Druckdatum: 21.04.2011

Version: 2.3.1 / DE

## Alkane, C11-15-Iso

EG-Nr.	292-460-6	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	90622-58-5
Konzentration	> 5	<	10	Gew%	
Einstufung	Xn; R65 R53	R66			
Gefahrensymbole	Xn	R-Sätze		53-65-66	

## (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

EG-Nr.	252-104-2	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	34590-94-8
Konzentration	> 10	<	30	Gew%	
Einstufung	-				
Gefahrensymbole	-	R-Sätze		-	

## 4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

### Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel verwenden.

### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

## 5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl; Löschpulver; Kohlendioxid; Alkoholbeständiger Schaum

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

### Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

### Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

## 7.) Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 8) beachten.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN + BALKONE  
Produkt-Nr.: NAGB

Stand: 21.04.2011  
Version: 2.3.1 / DE  
Druckdatum: 21.04.2011

## Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

## Lagerung

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

### Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### VCI-Lagerklasse

3 Entzündliche flüssige Stoffe

## 8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

#### (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

CAS-Nr. 34590-94-8  
EG-Nr. 252-104-2

#### 2000/39/EWG

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol

Wert	308	mg/m <sup>3</sup>	50	ml/m <sup>3</sup>
Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			

#### TRGS 900

(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerengemisch)

Wert	310	mg/m <sup>3</sup>	50	ml/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung	1(I)			

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

##### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material	Butyl
Geeignetes Material	Nitril

##### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

##### Körperschutz

leichte Schutzkleidung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Form	flüssig
Farbe	grau
Geruch	schwach

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN + BALKONE  
Produkt-Nr.: NAGB

Stand: 21.04.2011  
Version: 2.3.1 / DE  
Druckdatum: 21.04.2011

## Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

### Zustandsänderungen

Art	Siedepunkt		
Wert	>	100	°C

### Flammpunkt

Wert		45	°C
------	--	----	----

### Zündtemperatur

Wert	>	200	°C
------	---	-----	----

### Explosionsgrenzen

Obere Explosionsgrenze		14,00	Vol-%
Untere Explosionsgrenze		0,60	Vol-%

### Dichte

Wert	ca.	1,11	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20	°C	

### Viskosität

Art	Auslaufzeit		
Wert	>	60	sek.
Methode	6 DIN/ISO 2431		
Bezugstemperatur	20	°C	

### Wasserlöslichkeit

Bemerkung	nicht mischbar
-----------	----------------

### Lösemittelgehalt

Wert	ca.	45	%
------	-----	----	---

### Festkörpergehalt

Wert	ca.	55	%
------	-----	----	---

### Lösemitteltrennprüfung

Wert	<	3	%
------	---	---	---

## 10.) Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11.) Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität

#### Akute orale Toxizität

LD50	>	10	g/kg
Spezies	Ratte		
Bezugsstoff	CAS 90622-57-4		
LD50		5135	mg/kg
Spezies	Ratte		
Bezugsstoff	CAS 34590-94-8		

#### Akute dermale Toxizität

LD50	>	3000	mg/kg
Spezies	Kaninchen		
Bezugsstoff	CAS 90622-57-4		
LD50		9500	mg/kg
Spezies	Ratte		
Bezugsstoff	CAS 34590-94-8		

#### Akute inhalative Toxizität

LC50		13,2	mg/l
Bezugsstoff	CAS 90622-57-4		
Expositionsdauer	4	Std.	
Spezies	Ratte		

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN + BALKONE  
Produkt-Nr.: NAGB

Stand: 21.04.2011  
Version: 2.3.1 / DE  
Druckdatum: 21.04.2011

## Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen von Produktdämpfen kann zu Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen. Das Einatmen hoher Dampfkonzentrationen reizt Augen, Nase und den Atemtrakt. Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

## Sonstige Angaben

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

## 12.) Umweltspezifische Angaben

### Sonstige Angaben

Ökologische Daten liegen nicht vor. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13.) Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

### Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## 14.) Angaben zum Transport

### Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	30
UN-Nummer	1263
Bezeichnung des Gutes	FARBE
Sondervorschrift 640	640E
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Gefahrzettel	3
Bemerkung	Gefäße mit einem Fassungsraum <= 450 l unterliegen nicht den Vorschriften des ADR (siehe 2.2.3.1.5.)

### Transport IMDG

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	1263
Proper shipping name	PAINT
EmS	F-E+S-E
Label	3
Bemerkung	Gefäße mit einem Fassungsraum <= 30 l unterliegen nicht den Vorschriften des IMDG-Code, Kapitel 4.1, 5.2 und 6.1 (siehe IMDG-Code 2.3.2.5)

### Transport ICAO/IATA

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	1263
Proper shipping name	Paint
Label	3

## 15.) Rechtsvorschriften

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

### EU Vorschriften

Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie)

Bemerkung Richtlinie 2004/42/EG/IIA/i (600/500): < 500 g/l VOC

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN + BALKONE  
Produkt-Nr.: NAGB

Version: 2.3.1 / DE

Stand: 21.04.2011  
Druckdatum: 21.04.2011

## Beschäftigungsbeschränkung

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

## Nationale Vorschriften

### Deutschland

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse 1  
Quelle Einstufung gemäß VwVwS

#### Sonstige Vorschriften

GISCODE: M-LL01

## 16.) Sonstige Angaben

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG  
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.  
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

### Wortlaut der in Kapitel 3 aufgeführten R-Sätze

R10 Entzündlich.  
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg  
Telefon: 040 / 41 92 13 00 Fax: 040 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Änderungen / Textergänzungen:  
Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.