

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN UND BALKONE
Produkt-Nr.: NAGBV

Stand: 21.04.2011
Version: 2.1.1 / DE
Druckdatum: 21.04.2011

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

Handelsname

NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN UND BALKONE VERDÜNNUNG

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 (Giftnformationszentrum 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

Xn; R65

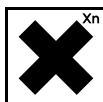
R66

R53

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Gefahrensymbole



Gesundheitsschädlich
h

R-Sätze

10

Entzündlich.

53

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

65

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

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.

51

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

62

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN UND BALKONE
Produkt-Nr.: NAGBV

Stand: 21.04.2011
Druckdatum: 21.04.2011

Version: 2.1.1 / DE

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	> 90	<	95	Gew%	
Einstufung	R10 Xn; R65	R66	R53		
Gefahrensymbole	Xn	R-Sätze		10-53-65-66	

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

EG-Nr.	203-961-6	Index-Nr.	603-096-00-8	CAS-Nr.	112-34-5
Konzentration	> 5	<	10	Gew%	
Einstufung	Xi; R36				
Gefahrensymbole	Xi	R-Sätze		36	

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.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflüßt 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 (CO₂); 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.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN UND BALKONE
Produkt-Nr.: NAGBV

Stand: 21.04.2011
Druckdatum: 21.04.2011

Version: 2.1.1 / DE

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.

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.

VCI-Lagerklasse

3

Entzündliche flüssige Stoffe

8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

CAS-Nr. 112-34-5
EG-Nr. 203-961-6

TRGS 900

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Wert 100 mg/m³
Spitzenbegrenzung 1(l)

2006/15/EG

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol
Wert 67,5 mg/m³ 10 ml/m³
Kurzzeitwert 101,2 mg/m³ 15 ml/m³

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

Atemfilter DIN 3181

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN UND BALKONE
Produkt-Nr.: NAGBV

Stand: 21.04.2011
Druckdatum: 21.04.2011

Version: 2.1.1 / DE

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	farblos
Geruch	schwach; charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Art	Siedepunkt		
Wert	>	100	°C

Flammpunkt

Wert	46	°C
------	----	----

Zündtemperatur

Wert	>	200	°C
------	---	-----	----

Explosionsgrenzen

Obere Explosionsgrenze	4,00	Vol-%
Untere Explosionsgrenze	0,50	Vol-%

Dampfdruck

Wert	14	mbar
Bezugstemperatur	20	°C

Dichte

Wert	0,73	g/cm ³
Bezugstemperatur	20	°C

Viskosität

Art	Auslaufzeit		
Wert	<	30	sek.
Methode	ISO 2431 (3 mm)		
Bezugstemperatur	20	°C	

Wasserlöslichkeit

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

Lösemittelgehalt

Wert	100	%
------	-----	---

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11.) Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

LD50	>	2000	mg/kg
Spezies	Ratte		
Bezugsstoff	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
LD50	>	10000	mg/kg
Spezies	Ratte		
Bezugsstoff	CAS 90622-57-4		

Akute dermale Toxizität

LD50	>	2000	mg/kg
Spezies	Kaninchen		

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN UND BALKONE
Produkt-Nr.: NAGBV

Stand: 21.04.2011
Version: 2.1.1 / DE
Druckdatum: 21.04.2011

Bezugsstoff	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
LD50	>	3000	mg/kg
Spezies	Kaninchen		
Bezugsstoff	CAS 90622-57-4		

Akute inhalative Toxizität

LC50		31,2	mg/l
Bezugsstoff	CAS 90622-57-4		
Expositionsdauer	4	Std.	
Spezies	Ratte		

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. Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder zur Erstickung führen kann.

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	FARBZUBEHÖRSTOFFE
Sondervorschrift 640	640E
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Gefahrzettel	3

Transport IMDG

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	1263
Proper shipping name	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E+S-E
Label	3

Transport ICAO/IATA

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: NEUER ANSTRICH FÜR GARAGEN UND BALKONE
Produkt-Nr.: NAGBV

Stand: 21.04.2011
Version: 2.1.1 / DE
Druckdatum: 21.04.2011

15.) Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

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-VM01

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.
R36 Reizt die Augen.
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.