

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU	Datum der Erstellung: 15.04.2014
	GRAFEN PROFESSIONAL POLYURETHAN DICHTUNGSMITTEL BODEN, FASSADEN/ DÄCHER PU40	Aktualisiert: 17.05.2018
Version 5.0		
Seite 1 von 10		

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Grafen Professional Polyurethan Dichtungsmittel Boden, Fassaden/Dächer PU40

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Benutzt für:

- Abdichten von Zementplatten, Keramik, Wellblechen,
- Fugenlücken von Dächern und Terrassen,
- Verschweißungen Boden und Terrassen,
- die Dehnungsfugen von Betonböden.

Verfügbare Farben: Weiß / Grau / Schwarz

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine Angaben verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Lieferant:	Madejski Sp. J.
Straße, Hausnummer:	ul. Makuszyńskiego 28
Land/Postleitzahl:	Poland, 31-752 Kraków
Telefonnummer:	+48 (12) 643 67 67

E-mail: info@madejski.com.pl

1.4 Notrufnummer: 112

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit.2 H315 Verursacht Hautreizungen- Gefahrenkategorie 2

Eye Irrit.2 H319 Verursacht schwere Augenreizung - Gefahrenkategorie 2

2.2 Kennzeichnungselemente

Ergänzende Informationen auf dem Kennzeichnungsetikett:

EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:
WARNUNG

Gefahrenhinweise:

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU	Datum der Erstellung: 15.04.2014
		Aktualisiert: 17.05.2018
GRAFEN PROFESSIONAL POLYURETHAN DICHTUNGSMITTEL BODEN, FASSADEN/ DÄCHER PU40		Version 5.0
		Seite 2 von 10

H315 Verursacht Hautreizungen
H319 Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/ nationalen/ internationalen Vorschriften entsorgen.

2.3 Sonstige Gefahren

Der Stoff entspricht nicht den Kriterien für vPvB gemäß Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: Nicht anwendbar

3.2 Gemische:

Name	Identifikatoren	[% GEW]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).
Xylol	Index Nr: 601-022-00-9 EG Nr: 215-535-7 CAS Nr: 1330-20-7 REACH Registrierungs-Nr.: *	≤10	Flam. Liq.3 H226 Acute Tox.4 H312 Skin Irrit.2 H315 Acute Tox.4 H332 Anmerkung C
Ethylbenzol	Index Nr: 601-023-00-4 EG Nr: 202-849-4 CAS Nr: 100-41-4 REACH Registrierungs-Nr.: -*	≤5	Flam. Liq.2 H225 Asp. Tox.1 H304 Acute. Tox.4 H332 STOT RE.2 H373
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	Index Nr: 649-422-00-2 EG Nr: 265-149-8 CAS Nr: 64742-47-8 REACH Registrierungs-Nr.: -*	≤1	Asp. Tox.1 H304
[3- (2,3-Epoxypropoxy) propyl] trimethoxysilan	Index Nr: - EG Nr: 219-784-2 CAS Nr: 2530-83-8 REACH Registrierungs-Nr.: -*	≤1	Eye Dam.1 H318
Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat**	Index Nr: 615-005-00-9 EG Nr: 202-966-0 CAS Nr: 101-68-8 REACH Registrierungs-Nr.: -*	<0,1	Skin Irrit.2 H315 Skin Sens.1 H317 Eye Irrit.2 H319 Acute Tox.4 H332 Resp. Sens.1 H334 STOT SE.3 H335 Carc.2 H351 STOT RE.2 H373 Anmerkung C Anmerkung 2

* Für diesen Stoff ist die Registrierungsnummer nicht verfügbar, weil der Stoff oder seine Verwendungen sind jährlich von der Registrierung ausgenommen. Das Umsatzvolumen erfordert keine Registrierung.

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU	Datum der Erstellung: 15.04.2014
	GRAFEN PROFESSIONAL POLYURETHAN DICHTUNGSMITTEL BODEN, FASSADEN/ DÄCHER PU40	Aktualisiert: 17.05.2018
Version 5.0		
Seite 3 von 10		

** Spezifische Konzentrationsgrenzwerte für CAS 101-68-8:

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

Anmerkung C: Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden..

Anmerkung 2: Die angegebenen Konzentrationen der Isocyanate sind als Gewichtsprozent des freien Monomers, bezogen auf das Gesamtgewicht des Gemisches, zu verstehen

Voller Wortlaut von H-Hinweisen in ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Augenberührung: Kontaktlinsen entfernen. Mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich Wasser spülen. Sofort Augenarzt aufsuchen.

nach Inhalation: Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand Atemspende oder Gerätebeatmung, bei unregelmäßiger Atmung bei Erfordernis Sauerstoffzufuhr. Arzt hinzuziehen

nach Hautberührung: Mit viel Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei größerflächiger Benetzung oder Hautreizungen Arzt hinzuziehen.

nach Ingestion: Kein Erbrechen auslösen (Aspirationsgefahr). Bei Spontanerbrechen Kopf des Betroffenen in Bauchlage tief halten, um das Eindringen von Flüssigkeit in die Luftwege zu verhüten. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizung der Haut und der Augen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Beim Reizung, Husten, Kopfschmerzen, Sehstörungen, Benommenheit, Schwindel, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Atembeschwerden, Bewusstlosigkeit, Aspirationsgefahr - Sofort Arzt hinzuziehen. Sicherheitsdatenblatt zeigen.

Hinweise für den Arzt: symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid, Sand, Löschpulver, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können freigesetzt werden: Kohlenoxide (CO₂, CO)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden, Schutzanzug, ggf. Vollschutz.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen und wenn ohne Gefahr möglich, aus der Gefahrenzone bringen. Löschwasser nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. Gase/ Dämpfe/ Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU	Datum der Erstellung: 15.04.2014
		Aktualisiert: 17.05.2018
	GRAFEN PROFESSIONAL POLYURETHAN DICHTUNGSMITTEL BODEN, FASSADEN/ DÄCHER PU40	Version 5.0
		Seite 4 von 10

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes personal:

Substanzkontakt vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Einatmen von Dämpfen/Aerosolen vermeiden. Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.

Einsatzkräfte:

Hinweis für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindende Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen Nach 1 Stunde in einem Abfallbehälter sammeln. Nicht schließen (es entwickelt Kohlendioxid). Halten Sie feucht und verlassen für viele Tage im Freien, in einem kontrollierten Bereich. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Gegebenenfalls ist auf die Abschnitte 8 und 13 zu verweisen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen:

Arbeiten unter Abzug vornehmen (Abschnitt 8). Stoff nicht einatmen. Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen - nach Gebrauch die Hände waschen - kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In der Originalverpackungen dicht verschlossen an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonneneinstrahlung und Hitze schützen. Empfohlene Lagerungstemperatur: 5 - 25 °C. Getrennt von Alkoholen und Aminen lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Dichtmittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Internationale Grenzwerte:

Arbeitsstoff	CAS Nr:	Herkunft	Kurzzeitwert [mg/m ³]	Kurzzeitwert [ppm]	Tmw (8 h) [mg/m ³]	Tmw [ppm]

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU		Datum der Erstellung: 15.04.2014	
			Aktualisiert: 17.05.2018	
	GRAFEN PROFESSIONAL POLYURETHAN DICHTUNGSMITTEL BODEN, FASSADEN/ DÄCHER PU40		Version 5.0	
			Seite 5 von 10	

Xylol	1330-20-7	Deutschland EG	200 100	880 442	100 50	440 221
Ethylbenzol	100-41-4	Deutschland EG	40 200	176 884	20 100	88 442
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-47-8	Deutschland EG	100 -	700 -	50 -	350 -
Diphenylmetha n-4,4'- diisocyanat	101-68-8	Deutschland EG	0,05 -	- -	0,05 -	- -

DNEL,PNEC – Keine Information verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen, Essen, Trinken oder Rauchen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden. Verwenden Sie Geräte für Augenschutz geprüft und genehmigt unter geeigneten Regierungsnormen wie EN 166.

Hautschutz:

Handschutz: Schutzhandschuhe. Das Handschuh material muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Empfohlene Handschuhe:

Material: Nitril

Minimale Schichtdicke: >0,3 mm

Durchlaufzeit: 480 min

Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen den Vorgaben der Richtlinie 89/686 / EWG und EN 374 entsprechen.

Sonstige Schutzmaßnahmen: Arbeitsschutzkleidung. Verunreinigte Kleidung sollte vor Wiederverwendung gewaschen werde.

Atemschutz: Wenn die Risikobewertung zeigt, dass luftreinigende Atemschutzmasken geeignet sind, verwenden Sie ein Atemschutzgerät. Es empfiehlt sich, Atemschutzgeräte mit Filter A.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass Instandhaltung, Reinigung und Prüfung von Atemschutzgeräten nach den Benutzerinformationen des Herstellers ausgeführt und entsprechend dokumentiert werden. Nicht in die Kanalisation, Oberflächengewässer oder Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Weiß / Grau / Schwarz/ verschiedene Farben Paste
Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Information verfügbar
pH-Wert	Keine Information verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Information verfügbar

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU	Datum der Erstellung: 15.04.2014
		Aktualisiert: 17.05.2018
	GRAFEN PROFESSIONAL POLYURETHAN DICHTUNGSMITTEL BODEN, FASSADEN/ DÄCHER PU40	Version 5.0
		Seite 6 von 10

Siedebeginn und Siedebereich	Keine Information verfügbar
Flammpunkt	Keine Information verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Information verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Information verfügbar
Dampfdruck	Keine Information verfügbar
Dampfdichte	Keine Information verfügbar
Relative Dichte	1,12-1,18 gr/cm ³
Löslichkeit(en)	Nicht löslich reagiert mit Wasser
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Information verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Information verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Information verfügbar
Viskosität	Keine Information verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Information verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Information verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit Alkoholen und Aminen. Bei der Reaktion mit Wasser entsteht Kohlendioxid

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Information verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor. Werte:

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU	Datum der Erstellung: 15.04.2014
		Aktualisiert: 17.05.2018
	GRAFEN PROFESSIONAL POLYURETHAN DICHTUNGSMITTEL BODEN, FASSADEN/ DÄCHER PU40	Version 5.0
		Seite 7 von 10

Ethylbenzol

LD50 (Ratte, oral)	3500 mg/kg bw
LC50 (Ratte, inhalativ)	17,8 mg/l
LD50 (Kaninchen, Haut)	15432 mg/kg bw

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

LD50 (Ratte, oral)	>5000 mg/kg bw
LC50 (Ratte, inhalativ)	>0.1 mg/L
LD50 (Kaninchen, Haut)	>2500 mL/kg bw

[[3- (2,3-Epoxypropoxy) propyl] trimethoxysilan

LD50 (Ratte, oral)	8025 mg/kg bw
LC50 (Ratte, inhalativ)	>5.3 mg/L
LD50 (Kaninchen, Haut)	4250 mg/kg bw

Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

LD50 (Ratte, oral)	> 7616 mg/kg
LC50 (Ratte, inhalativ)	0.49 mg/l
LD50 (Kaninchen, Haut)	9400 mg/kg bw.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Das Gemisch kann Hautreizungen verursachen

Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Gemisch kann schwere Augenreizung verursachen

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Weitere Informationen

Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor Werte:

Xylol

Fisch(Bryconamericus iheringii)	LC50	6.9 mg/L Dauer : 96h
Wirbellose Wassertiere(Daphnia magna)	IC50	1 mg/L Dauer : 24h
Algen und bakterien (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	4.36 mg/L Dauer : 73h

Ethylbenzol

Fisch(Salmo gairdneri)	LC50	4.2 mg/l Dauer : 96h
Wirbellose Wassertiere(Daphnia magna)	EC50	1.8 – 2.4 mg/L Dauer : 48h
Algen und bakterien (Skeletonema costatum)	EC50	> 438 mg/L Dauer : 96h

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU	Datum der Erstellung: 15.04.2014
		Aktualisiert: 17.05.2018
	GRAFEN PROFESSIONAL POLYURETHAN DICHTUNGSMITTEL BODEN, FASSADEN/ DÄCHER PU40	Version 5.0
		Seite 8 von 10

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Fisch (Oncorhynchus mykiss)	LL50	2-5 mg/L Dauer : 96h
Wirbellose Wassertiere(Daphnia magna)	EL50	1.9 mg/L Dauer : 48h
Algen und bakterien (Pseudokirchnerella subcapitata)	EL50	1.3 mg/L Dauer : 48h
[3- (2,3-Epoxypropoxy) propyl] trimethoxysilan		
Fisch (Cyprinus carpio)	LC50	55 mg/L Dauer : 96h
Wirbellose Wassertiere(Daphnia magna)	EC50	473 mg/L Dauer : 48h
Algen und bakterien (Selenastrum capricornutum)	EC50	350 mg/L Dauer : 96h
Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat		
Fisch (Danio rerio)	LC50	> 1000 mg/l Dauer : 96h
Wirbellose Wassertiere(Daphnia magna)	EC50	129.7 mg/l Dauer : 24h
Algen und bakterien (Desmodesmus subspicatus)	EC50	> 1640 mg/l Dauer : 72h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln. Abfall entsorgen unter Beachtung der örtlichen und/oder nationalen Vorschriften

Abfallcodes:

08 04 09* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. UN-Nummer	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnungen	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.3. Transportgefahrenklassen	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.6. Besondere	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU	Datum der Erstellung: 15.04.2014
		Aktualisiert: 17.05.2018
	GRAFEN PROFESSIONAL POLYURETHAN DICHTUNGSMITTEL BODEN, FASSADEN/ DÄCHER PU40	Version 5.0
		Seite 9 von 10

Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender				
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBCCode	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2000/39/EG der Kommission vom 8. Juni 2000 zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch nicht wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Klassifizierungsverfahren: Berechnungsmethode.

Skin Irrit.2 H315

Eye Irrit.2 H319

Maßgebliche H-Hinweise (Nummer und voller Wortlaut)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen

H335 Kann die Atemwege reizen

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU	Datum der Erstellung: 15.04.2014
		Aktualisiert: 17.05.2018
	GRAFEN PROFESSIONAL POLYURETHAN DICHTUNGSMITTEL BODEN, FASSADEN/ DÄCHER PU40	Version 5.0
		Seite 10 von 10

Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Aktualisierter Abschnitt 2,3,4,7,8,9,10,11,12,15,16.