

SICHERHEITSDATENBLATT Microblock

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 08-Jan-2019
Preparation Date 08-Jan-2019

Revisionsnummer: 2
Interne Identifikationscode HM520148

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung Microblock
Interne Identifikationscode HM520148

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

Empfohlene Verwendung Leichtzementzusatz
Verwendungsbereiche SU2 - Bergbau, (inklusive Offshore-Industrie)
Produktkategorien(n) PC10 - Bau- und Konstruktionsgemische nirgends anders genannt
Verfahrenskategorien PROC 26 - Handhabung von festen anorganischen Stoffen bei Umgebungstemperatur

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Halliburton Energy Services
Halliburton House, Howemoss Crescent
Kirkhill Industrial Estate
Dyce
Aberdeen, AB21 0GN
Großbritannien
+44 1224 776888

www.halliburton.com

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse: fdunexchem@halliburton.com

1.4. Notrufnummer

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Zugangscod für die globale Vorfallsreaktion: 334305

Kontaktnummer: 14012

Notrufnummer - Artikel 45 - (EG) 1272/2008	
Turkey	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
Europa	112
Bulgarien	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Kroatien	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Zypern	00357 22 88 7171
Dänemark	Gift-Hotline (DK): +45 82 12 12 12
Frankreich	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Deutschland	Giftnotruf Berlin, Tel. 030 30686 790 (24 h erreichbar, Beratung in Deutsch und Englisch)
Italien	Giftzentrum Mailand (IT): +39 02 6610 1029
Niederlande	Nationales Giftinformationszentrum (NL): +31 30 274 88 88 (Hinweis: Dieser Dienst steht nur medizinischem Fachpersonal zur Verfügung)
Norwegen	Poisons Information (NO):+ 47 22 591300
Polen	Giftinformationszentrum Warschau (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformationszentrum (PT): + 351 213 303 271
Rumänien	+40 21 318 36 06
Spanien	Giftinformationsdienst (ES): +34 91 562 04 20
Großbritannien	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SICHERHEITSDATENBLATT

Microblock

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 08-Jan-2019
Preparation Date 08-Jan-2019

Revisionsnummer: 2
Interne Identifikationscode HM520148

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.
1272/2008

Nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Nicht eingestuft

Gefahrenpiktogramme

Signalwort: Keine

Gefahrenhinweise:

Nicht gefährlich

Sicherheitshinweise

Keine

Enthält

Stoffe

CAS-Nummer

Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über NA
den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch gelten (PBT)
Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (vPvB)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gemisch

Stoffe	EINECS	CAS-Nummer	Gewichtsp zent (%)	EU - GHS Einstufung des Stoffes	REACH Reg-Nr
Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.	NA	NA	60 - 100%	Nicht eingestuft	Keine Daten verfügbar

Den vollen Wortlaut der hier genannten H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Bei Inhalation aus dem Bereich entfernen und an die frische Luft bringen. Bei
Reizung der Atemwege oder wenn das Atem schwerfällt einen Arzt rufen.

Augen

Bei Augenkontakt sofort die Augen wenigstens 15 Minuten lang mit reichlich
Wasser ausspülen. Wenn anschließend die Reizung noch weiter besteht, einen
Arzt aufsuchen.

Haut

Unter normalen Umständen muß keine erste Hilfe geleistet werden.

Verschlucken

Unter normalen Umständen muß keine erste Hilfe geleistet werden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Weitgehend ungefährlich

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt

Symptomatische Behandlung

SICHERHEITSDATENBLATT

Microblock

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 08-Jan-2019
Preparation Date 08-Jan-2019

Revisionsnummer: 2
Interne Identifikationscode HM520148

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alle gängigen Feuerlöschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen im Brandfall

Nicht zutreffend

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Feuerwehreinheiten müssen Ganzkörper-Schutzkleidung und ein umluftunabhängiges, amtlich zugelassenes Atemgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Angemessene Schutzausrüstung verwenden! Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nicht die Dämpfe einatmen!

Ausreichende Belüftung sicherstellen

Siehe Kapitel 8 für weitere Informationen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder tiefliegende Bereiche gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Material eindämmen und Leck verschließen, sofern dies ohne Gefahr erfolgen kann. Verschüttetes Material mit Sand oder anderen inerten Materialien eindämmen. Aufschaukeln und beseitigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 8 und 13 für weitere Informationen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Dieses Produkt enthält Quarz, Cristobalit und/oder Tridymit, welche sich ohne eine sichtbare Wolke in die Luft erheben können, falls das Produkt vertrocknet. Staub nicht einatmen oder verursachen. Nur mit ausreichender Lüftung benutzen, um die Expositionsgefahr unter den empfohlenen Grenzwerten zu halten. Das trockene Produkt nur mit einem NIOSH-zertifizierten Atemschutzgerät gemäß der Europäischen Norm EN 149 benutzen.

Hygienemaßnahmen

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren. In einem gut belüfteten Bereich lagern. Bei Temperaturen über 0 °C (32 °F) aufbewahren. Nicht einfrieren. Ordnung und Sauberkeit im Lager und am Arbeitsplatz verhindern Staubansammlung. Behälter nach Benutzung wieder verschliessen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Expositionsszenario Es liegen keine Informationen vor

Andere Richtlinien Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Stoffe	CAS-Nummer	EU	UK	Niederlande	Frankreich
Enthält keine gefährlichen	NA	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT

Microblock

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 08-Jan-2019
Preparation Date 08-Jan-2019

Revisionsnummer: 2
Interne Identifikationscode HM520148

Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.					
--	--	--	--	--	--

Stoffe	CAS-Nummer	Deutschland	Spanien	Portugal	Finnland
Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.	NA	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

Stoffe	CAS-Nummer	Österreich	Irland	Schweiz	Norwegen
Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.	NA	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

Stoffe	CAS-Nummer	Italien	Polen	Ungarn	Tschechische Republik
Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.	NA	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

Stoffe	CAS-Nummer	Dänemark	Rumänien	Kroatien	Zypern
Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.	NA	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

Es liegen keine Informationen vor

Worker

Allgemeine Population

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische

In einem gut ventilierten Bereich zu verwenden.

Steuerungseinrichtungen

Persönliche Schutzausrüstung

Wenn technische Kontrollen und Arbeitspraktiken übermäßige Expositionen nicht verhindern können, sollte über die Auswahl und korrekte Verwendung einer persönlichen Schutzausrüstung von einem Hygienetechniker oder einer anderen qualifizierten Fachkraft auf der Basis der bestimmten Anwendung dieses Produkts entschieden werden.

Atemschutz

Normalerweise nicht notwendig

Handschutz

Normale Arbeitshandschuhe

Hautschutz

Normale Arbeits-Overalls

Augenschutz

Zum Schutz vor Exposition eine Sicherheits- oder Schutzbrille tragen.

Sonstige Vorsichtsmaßnahmen

Keine bekannt

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT

Microblock

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 08-Jan-2019
Preparation Date 08-Jan-2019

Revisionsnummer: 2
Interne Identifikationscode HM520148

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	Flüssigkeit	Farbe:	Grau
Geruch:	Geruchlos	Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor :
<u>Eigenschaft</u>		<u>Werte</u>	
<u>Bemerkungen/ - Methode</u>			
pH-Wert:		6	
Gefrierpunkt		0 °C	
Schmelzpunkt / Schmelzbereich		Keine Daten verfügbar	
Fließpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt / Siedebereich		Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Keine Daten verfügbar	
Obere Entzündbarkeitsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Untere Entzündbarkeitsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck		Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte		Keine Daten verfügbar	
Spezifisches Gewicht		1.4	
Wasserlöslichkeit		Mischbar mit Wasser	
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln		Keine Daten verfügbar	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser		Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Viskosität		Keine Daten verfügbar	
Explosive Eigenschaften		Es liegen keine Informationen vor	
Oxidierende Eigenschaften		Es liegen keine Informationen vor	

9.2. Sonstige Angaben

Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Vermutlich nicht reaktiv

10.2. Chemische Stabilität

Stabil

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird nicht stattfinden

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen unter dem Gefrierpunkt

10.5. Unverträgliche Materialien

Flußsäure

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Amorphes Kieselgel kann bei erhöhter Temperatur (870 C) in Tridymit oder Kristobalit (1470 C) umgewandelt werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Einatmen	Keine bekannt
Augenkontakt	Kann eine mechanische Reizung der Augen verursachen.
Hautkontakt	Keine bekannt
Verschlucken	Keine bekannt

Chronische

Auswirkungen/Karzinogenität Es liegen keine Daten vor, die darauf hinweisen, daß dieses Produkt oder eine der in ihm zu mehr als 0.1% enthaltenen Komponenten eine chronische Gesundheitsgefahr darstellt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Microblock

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 08-Jan-2019
Preparation Date 08-Jan-2019

Revisionsnummer: 2
Interne Identifikationscode HM520148

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen

Stoffe	CAS-Nummer	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.	NA	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Stoffe	CAS-Nummer	Giftig für Algen	Giftig für Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Toxizität gegenüber wirbellosen
Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.	NA	Es liegen keine Informationen vor	Es liegen keine Informationen vor	Es liegen keine Informationen vor	Es liegen keine Informationen vor

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Stoffe	CAS-Nummer	Persistenz und Abbaubarkeit
Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.	NA	Es liegen keine Informationen vor

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Stoffe	CAS-Nummer	Bioakkumulation
Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.	NA	Es liegen keine Informationen vor

12.4. Mobilität im Boden

Stoffe	CAS-Nummer	Mobilität
Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.	NA	Es liegen keine Informationen vor

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch gelten (PBT) Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (vPvB)

Stoffe	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Enthält keine gefährlichen Substanzen in Konzentrationen über den Cut-Off-Werten der zuständigen Behörde.	Nicht zutreffend

12.6. Andere schädliche Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT

Microblock

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 08-Jan-2019
Preparation Date 08-Jan-2019

Revisionsnummer: 2
Interne Identifikationscode HM520148

Informationen zur endokrinen Störung

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden

Die Entsorgung sollte unter Beachtung aller regionalen und überregionalen Vorschriften vorgenommen werden. In einer behördlich zugelassenen Deponie unter Beachtung aller regionalen und überregionalen Vorschriften einlagern.

Kontaminierte Verpackung

Alle einschlägigen staatlichen und regionalen Vorschriften sind zu befolgen!

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IMDG/IMO

UN-Nummer	Uneingeschränkt
Ordnungsgemäße	Uneingeschränkt
UN-Versandbezeichnung	
Transportgefahrenklassen	Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe:	Nicht zutreffend
Umweltgefahren	Nicht zutreffend

ADN

UN-Nummer	Uneingeschränkt
Ordnungsgemäße	Uneingeschränkt
UN-Versandbezeichnung	
Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
Umweltgefahren	Nicht zutreffend

ADR/RID

UN-Nummer	Uneingeschränkt
Ordnungsgemäße	Uneingeschränkt
UN-Versandbezeichnung	
Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
Umweltgefahren	Nicht zutreffend

IATA

UN-Nummer	Uneingeschränkt
Ordnungsgemäße	Uneingeschränkt
UN-Versandbezeichnung	
Transportgefahrenklassen	Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe:	Nicht zutreffend
Umweltgefahren	Nicht zutreffend

14.1. UN-Nummer Uneingeschränkt

14.2. Ordnungsgemäße Uneingeschränkt
UN-Versandbezeichnung

14.3.

14.4. Verpackungsgruppe Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6. Besondere Keine
Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens Nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT

Microblock

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 08-Jan-2019
Preparation Date 08-Jan-2019

Revisionsnummer: 2
Interne Identifikationscode HM520148

73/78 und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Internationale

Bestandsverzeichnisse

TSCA-Inventar

Alle Komponenten sind gelistet.

Kanadische Entsprechung dem europäischen Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (DSL)

Alle Komponenten sind gelistet.

Legende

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

EINECS/ELINCS - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

Wassergefährdungsklasse (WGK) Nichtwassergefährdend

Beachten Sie die Richtlinie 92/85/EWG über Mutterschutz oder strengere nationale Vorschriften, falls zutreffend.

Beachten Sie die Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder strengere nationale Vorschriften, falls zutreffend.

Liste der krebserzeugenden, erbgutverändernden und fortpflanzungsgefährdenden Stoffe - SZW

Kristallines Siliciumdioxid, Quarz

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

Keine

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

KG – Körpergewicht

CAS – Chemical Abstracts Service

CLP – VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES EUROPÄISCHEN RATES zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

COM – Europäische Kommission

EC10 – effektive Konzentration 10 %

EC50 – effektive Konzentration 50%

EWG – Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

ErC50 – effektive Konzentration Wachstumsrate 50 %

IBC-Code – internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut

LC50 – letale Konzentration 50 %

LD50 – letale Dosis 50 %

LL0 – letale Belastung 0 %

LL50 – letale Belastung 50 %

MARPOL – internationales Abkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

mg/kg – Milligramm/Kilogramm

mg/l – Milligramm/Liter

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health

SICHERHEITSDATENBLATT

Microblock

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 08-Jan-2019

Preparation Date 08-Jan-2019

Revisionsnummer: 2

Interne Identifikationscode HM520148

NOEC – Keine beobachtete Konzentration

NTP – National Toxicology Program

OEL – Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

PBT – Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch

PC – chemische Produktkategorie

PEL – Permissible Exposure Limit

ppm – teile pro million

PROC – Verfahrenskategorie

REACH – VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES EUROPÄISCHEN RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Einschränkung chemischer Stoffe

STEL – Kurzfristige Expositionsgrenze

SU – Verwendungssektor (Kategorie)

Fachliteratur und Datenquellen

www.ChemADVISOR.com/

NZ CCID

Überarbeitet am: 08-Jan-2019

Hinweis zur Überarbeitung

Aktualisierung der Aufmachung

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 2015/830

Haftungsschluss

Diese Informationen werden ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie bezüglich Genauigkeit und Vollständigkeit zur Verfügung gestellt. Die Informationen wurden von verschiedenen Quellen einschließlich dem Hersteller und von dritter Seite bezogen. Die Informationen treffen möglicherweise nicht für alle Bedingungen zu, insbesondere nicht für Situationen, in denen dieses Material in Kombination mit anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren verwendet wird. Die endgültige Eignungsfeststellung für irgendein Material obliegt alleine dem Benutzer.

Ende des Sicherheitsdatenblatts