



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II erstellt  
 Überarbeitet am: 25.10.2018  
 Version: 5.0

Seite 1 von 7  
 Druckdatum: 21.05.2019

**M+W Chromasil - Komponente A**

**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

- 1.1 Produktidentifikator:  
 Handelsname: M+W Chromasil - Komponente A  
 Produktbezeichnungen: Dubliersilikon
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:  
 Identifizierte Verwendungen: Herstellung von Formteilen.  
 Verwendungen, von denen abgeraten wird: Unbekannt.
- 1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten  
 Hersteller / Lieferant: ERNST HINRICHS Dental GmbH  
 Straße / Postfach: Borsigstr. 1  
 Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D - 38644 Goslar  
 Telefon: 0 53 21 / 5 06 24  
 Fax: 0 53 21 / 5 08 81  
 Email / Internet: [info@hinrichs-dental.de](mailto:info@hinrichs-dental.de) / [www.hinrichs-dental.de](http://www.hinrichs-dental.de)  
 Auskunftgebender Bereich: ERNST HINRICHS Dental GmbH
- 1.4 Notrufnummer  
 ERNST HINRICHS Dental GmbH: +49 (0) 53 21 / 5 06 24 - 25 (Mo-Fr 8:00-16:00)

**2. Mögliche Gefahren:**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.  
 Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung: nicht klassifiziert
- 2.2 Kennzeichnungselemente: Nicht anwendbar  
 Gefahrenübersicht: Keine besonderen Empfehlungen.  
 Physikalische Gefahren: Keine besonderen Empfehlungen.  
 Gesundheitsgefahren Bei:  
 Einatmen: Keine Angaben über besondere Symptome.  
 Augenkontakt: Keine Angaben über besondere Symptome.  
 Hautkontakt: Keine Angaben über besondere Symptome.  
 Verschlucken: Keine Angaben über besondere Symptome.  
 Sonstige gesundheitliche Auswirkungen: Keine Angaben über weitere Informationen.  
 Umweltgefahren: Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.
- 2.3 Sonstige Gefahren: Erfüllen die vPvB-Kriterien

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:**

3.2 Gemische:  
 Allgemeine Information: Gemisch aus Organosiloxan, Additiv.

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	M-Faktor:	Hinweise
Decamethylcyclopentasiloxan	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Es liegen keine Daten vor.	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002		vPvB

\* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozente angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist.

Gaskonzentrationen werden in Volumenprozenten angegeben.

# Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

Klassifizierung

Chemische Bezeichnung	Klassifizierung	Hinweise
Decamethylcyclopentasiloxane	Unbekannt.	Es liegen keine Daten vor.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Unbekannt.	Es liegen keine Daten vor.



**M+W Chromasil - Komponente A**

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.  
Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

**4. Erste - Hilfe - Maßnahmen:**

Allgemeines:	Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.
4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:	
Nach Inhalation:	Nicht relevant.
Nach Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt:	Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit reinem Wasser ausspülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen.
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich spülen.
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Unbekannt.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	
Gefahren:	Keine besonderen Empfehlungen.
Behandlung:	Keine besonderen Empfehlungen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

5.1 Allgemeine Brandgefahren: Löschmittel Geeignete Löschmittel:	Keine besonderen Empfehlungen.  Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver verwenden. Wasserstrahl.
Ungeeignete Löschmittel:	Unbekannt.
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Unbekannt. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Hinweise zur Brandbekämpfung: Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	Behälter mit Wasserstrahl kühlen. Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Nicht für Notfälle geschultes Personal:	Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.
Notfallhelfer:	Es liegen keine Daten vor.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen:	Verschüttete Mengen aufnehmen. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Behälter mit eingesammeltem ausgetretenem Material ordnungsgemäß mit den Inhaltsstoffen und Gefahrensymbolen bezeichnen. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel. (siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte:	Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

**7. Handhabung und Lagerung**

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
--	--



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II erstellt  
Überarbeitet am: 25.10.2018  
Version: 5.0

Seite 3 von 7  
Druckdatum: 21.05.2019

## M+W Chromasil - Komponente A

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Keine Angaben über besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung. Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil. Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden. Geeignete Behälter: Polyethylen. Stahlfass mit Kunststoffauskleidung.
- Lagerungshinweise: Es liegen keine Daten vor.  
Storage Class: No data available
- 7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine besonderen Empfehlungen.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter
- 8.2 Grenzwerte Berufsbedingter Exposition: Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.  
Begrenzung und Überwachung der Exposition:  
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Keine besonderen Empfehlungen.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:  
Allgemeine Information: Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.  
Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille  
Handschutz: Material: Nitril.  
Material: Polyvinylchlorid (PVC).  
Material: Gummi oder Kunststoff.
- Andere: Unter normalen Anwendungsbedingungen ist gewöhnlich kein Hautschutz erforderlich. Gemäß anerkannter industrieller Hygienemaßnahmen sollten Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung des Hautkontakts ergriffen werden.
- Atemschutz: Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.  
Hygienemaßnahmen: Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.  
Umweltschutzmaßnahmen: Es liegen keine Daten vor.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- Aussehen:
- Aggregatzustand: Flüssig  
Form: Viskos  
Farbe: Weiß  
Geruch: Geruchlos  
Geruchsschwelle: Es liegen keine Daten vor.  
pH-Wert: Nicht anwendbar  
Erstarrungspunkt: Es liegen keine Daten vor.  
Siedepunkt: Es liegen keine Daten vor.  
Flammpunkt: > 200 °C (Geschlossener Tiegel nach ASTM D-56.)  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Es liegen keine Daten vor.  
Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Es liegen keine Daten vor.  
Flammbarkeitsgrenze - obere (%)-: Es liegen keine Daten vor.  
Flammbarkeitsgrenze - untere (%)-: Es liegen keine Daten vor.  
Dampfdruck: < 0,1 hPa (20 °C)  
Dampfdichte (Luft=1): Es liegen keine Daten vor.  
Relative Dichte: Ungefähr 1,05 kg/dm<sup>3</sup> (20 °C)  
Löslichkeit(en):  
Löslichkeit in Wasser: Praktisch unlöslich  
Löslichkeit (andere): Diethylether.: In jedem Verhältnis mischbar.  
Chlorierten Lösemitteln.: In jedem Verhältnis mischbar.  
Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar.  
Aliphatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar.  
Aceton: Sehr wenig löslich.



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II erstellt

Überarbeitet am: 25.10.2018

Version: 5.0

**M+W Chromasil - Komponente A**

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Ethanol: Sehr wenig löslich.
- log Pow:	Es liegen keine Daten vor.
Selbstentzündungstemperatur:	> 400 °C
Zersetzungstemperatur:	> 200 °C
Viskosität:	2 900 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Explosive Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.
Oxidierende Eigenschaften:	Anhand der Angaben für die Komponenten gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung). Gilt nicht als brandfördernd.
9.2 Sonstige Angaben:	Es liegen keine Daten vor.

**10. Stabilität und Reaktivität:**

10.1 Reaktivität:	Nicht relevant.
10.2 Chemische Stabilität:	Stabil
10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:	Nicht bekannt.
10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:	Keine Angaben über weitere Informationen.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden. Amorphe Kieselsäure.

**11. Toxikologische Angaben**

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:	
Einatmen:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
Verschlucken:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
Hautkontakt:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
Augenkontakt:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:	
Verschlucken:	
Produkt:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe) Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
Hautkontakt:	
Produkt:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe) Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
Einatmen:	
Produkt:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
Toxizität bei Wiederholter Verabreichung:	
Produkt:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	
Produkt:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
Schwere Augenschädigung/-Reizung:	
Produkt:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II erstellt  
Überarbeitet am: 25.10.2018  
Version: 5.0

Seite 5 von 7  
Druckdatum: 21.05.2019

**M+W Chromasil - Komponente A**

<p>Atemwegs- oder Hautsensibilisierung: Produkt:</p>	<p>Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)</p> <p>Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)</p>
<p>Keimzellmutagenität: In vitro: Produkt:</p>	<p>Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)</p>
<p>In vivo: Produkt:</p>	<p>Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)</p>
<p>Karzinogenität: Produkt:</p>	<p>Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)</p>
<p>Reproduktionstoxizität: Produkt: Spezifische(r) Stoff(e): Dodecamethylcyclhexasiloxan:</p>	<p>Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen</p> <p>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p>
<p>Reproduktionstoxizität (Fruchtbarkeit): Produkt: Spezifische(r) Stoff(e): Decamethylcyclopentasiloxan:</p>	<p>Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen</p> <p>Fertilitätsstudie 2 Generationen Ratte (Einatmen): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Kein(e). NOAEL (F2): Kein(e). Methode: OECD 416</p>
<p>Dodecamethylcyclhexasiloxan:</p>	<p>Screening-Test auf Reproduktions- / Entwicklungstoxizität. Ratte (Sondenernährung): NOAEL (parent): &gt;= 1 000 mg/kg NOAEL (F1):&gt;= 1 000 mg/kg NOAEL (F2): Methode: OECD 422</p>
<p>Entwicklungstoxizität (Teratogenität): Produkt: Spezifische(r) Stoff(e): Dodecamethylcyclhexasiloxan:</p>	<p>Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen</p> <p>Kaninchen NOAEL (terato): &gt;= 1 000 mg/kg NOAEL (mater): &gt;= 1 000 mg/kg Methode: OECD 414 Ratte NOAEL (terato): &gt;= 1 000 mg/kg NOAEL (mater): &gt;= 1 000 mg/kg Methode: OECD 414</p>
<p>Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition: Produkt:</p>	<p>Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)</p>
<p>Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition: Produkt:</p>	<p>Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)</p>
<p>Aspirationsgefahr: Produkt:</p>	<p>Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)</p>

**12. Umweltbezogene Angaben**

<p>12.1 Toxizität: Akute Toxizität: Fisch: Produkt:</p>	<p>Es liegen keine Daten vor.</p>
<p>Wirbellose Wassertiere: Produkt:</p>	<p>Es liegen keine Daten vor.</p>
<p>Chronische Toxizität: Fisch:</p>	



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II erstellt  
Überarbeitet am: 25.10.2018  
Version: 5.0

Seite 6 von 7  
Druckdatum: 21.05.2019

**M+W Chromasil - Komponente A**

Produkt:	Es liegen keine Daten vor.	
Spezifische(r) Stoff(e): Decamethylcyclopentasiloxan:	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): $\geq 0,014$ mg/l	
Wirbellose Wassertiere:	Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen	
Produkt:	Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen	
Spezifische(r) Stoff(e): Dodecamethylcyclohexasiloxan	NOEC (Wasserfloh (Daphnia magna), 21 d): $\geq 0,0046$ mg/l	
Toxizität bei Wasserpflanzen:	Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen	
Produkt:	Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen	
Spezifische(r) Stoff(e): n Dodecamethylcyclohexasiloxan:	NOEC (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l EC50 (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$ mg/l	
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:		
Biologische Abbaubarkeit:		
Produkt:	Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen	
Spezifische(r) Stoff(e): Decamethylcyclopentasiloxan:	0,14 % (28 d) Das Produkt ist nicht leicht biologisch abbaubar.	
Dodecamethylcyclohexasiloxan:	4,5 % (28 d, OECD 310) Das Produkt ist nicht leicht biologisch abbaubar.	
BSB/CSB-Verhältnis:		
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.	
12.3 Bioakkumulationspotenzial:		
Produkt:	Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen	
Spezifische(r) Stoff(e): Decamethylcyclopentasiloxan:	Dickkopfelritze, Biokonzentrationsfaktor (BCF): 7 060	
Dodecamethylcyclohexasiloxan:	Dickkopfelritze, Biokonzentrationsfaktor (BCF): 2 860 (OECD 305) Potenzial zur Bioakkumulation.	
12.4 Mobilität im Boden:	Es liegen keine Daten vor.	
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:	Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen	
Decamethylcyclopentasiloxan:	Erfüllen die vPvB-Kriterien	REACH (1907/2006) Ax XIII
Dodecamethylcyclohexasiloxan:	Erfüllen die vPvB-Kriterien	REACH (1907/2006) Ax XIII
12.6 Andere Schädliche Wirkungen:	Unbekannt.	

**13. Hinweise zur Entsorgung**

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:	Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass weitere örtliche Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.	
Allgemeine Information:		
Entsorgungsmethoden Entsorgungshinweise:	Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen. Verbrennen.	
Verunreinigtes Verpackungsmaterial:	Verschmutzte Pakete sollten so leer wie möglich sein und mit einer Entgasungsvorrichtung ausgestattet werden. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen. Nach dem Reinigen recyceln oder in einer dafür zugelassenen Anlage entsorgen.	

**14. Transportvorschriften**

Dieses Material ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.		
Sonstige Angaben:	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.	
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II		



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II erstellt

Überarbeitet am: 25.10.2018

Version: 5.0

**M+W Chromasil - Komponente A**

des MARPOL-Übereinkommens 73/78  
und gemäß IBC-Code:

Nicht anwendbar.

**15. Kennzeichnung**

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

Nationale Verordnungen:

Wassergefährdungs-klasse (WGK):

WGK 1: schwach wassergefährdend.

Water Hazard Class (WGK):

WGK 1: slightly water hazardous.

15.2 Stoffsicherheits-beurteilung:

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Bestandsverzeichnis

AICS:

Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

DSL:

Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

EU INV:

Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

ENCS (JP):

Nicht gemäß der Bestandsliste.

IECSC:

Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

KECI (KR):

Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

PICCS (PH):

Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

TSCA-Liste:

Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

NZIOC:

Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

**16. Sonstige Angaben**

Informationen zur Überarbeitung:

Nicht relevant.

Referenzen

PBT

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Wichtige verwendete Abkürzungen und

Es liegen keine Daten vor.

Akronyme:

Wichtige Literaturangaben und

Es liegen keine Daten vor.

Datenquellen:

Wortlaut der R-Sätze und der H-Sätze in

Keine.

Kapitel 2 und 3:

Schulungsinformationen:

Es liegen keine Daten vor.

Haftungsausschluss:

Die angeführten Informationen basieren auf Daten, die für das Material, die Bestandteile des Materials und ähnliche Materialien zur Verfügung stehen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt notwendig sind.