

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Plast EP Primer special A

### FS3079

Nach EG-Richtlinie EC 1907/2006 (No. 878/2020)

Druckdatum 24-Mrz-2022

Überarbeitet am: Nicht  
zutreffend

Revisionsnummer:

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung**

Plast EP Primer special A

**UFI:**

1VW0-60FD-M007-32NF

**Enthält**

Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane; Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight =700); Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a-(2-oxiranylmethyl)-w-(2-oxiranylmethoxy)-; Phenol, styrenated

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

**Empfohlene Verwendung**

Es liegen keine Informationen vor

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Nur für gewerbliche Anwender.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Sich mit dem Hersteller in Verbindung setzen**

DeLaval N.V.

Industriepark-Drongen 10

Gent

Belgium

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

**Lieferant**

Deutschland: DeLaval GmbH

Wilhelm-Bergner-Strasse 5

21503 Glinde

Deutschland

Tel: 040-30 33 44 -100

Österreich: DeLaval GesmbH

Kirchenstrasse 18

5301 Eugendorf

Österreich

Tel (6225) 3126-0

Schweiz: DeLaval AG

Munchrutistrasse 2

6210 Sursee

Schweiz

Tel (41) 926 6611

Luxemburg & Belgium: DeLaval N.V.

Industriepark-Drongen 10

9031 Gent

Belgium

Tel. +32 9 280 91 21

### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer**

Deutschland: Berlin: 030 / 30686 700 (Betreuung in Deutsch und English)

Österreich:

(43) 1 40 6 4343

Schweiz:

(41) 44 251 51 51 (short number 145)

Luxemburg:

+352 8002 5500

Belgium:  
Antipoison Centre Tel. +32 (0)70 245 245

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Für den ganzen Wortlaut der H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2. (H315)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 2. (H319)
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1. (H317)
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2. (H411)

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



#### Signalwort

ACHTUNG

#### Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

#### Sicherheitshinweise

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
P333 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P362 + P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen

#### Enthält

Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane; Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight =700); Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a-(2-oxiranylmethyl)-w-(2-oxiranylmethoxy)-; Phenol, styrenated

### 2.3. Sonstige Gefahren

CAS 61788-44-1, 1675-54-3

ED, PBT and vPvB unter Bewertung

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2. Gemisch

Chemische Charakterisierung der Zubereitung.

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	Gewicht-%	Einstufung CLP	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)	REACH-Registrierungsnummer
Bisphenol A-diglycidylether	216-823-5	30 - 40	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Eye Irrit. 2 : C>=5%	-	-	01-2119456619-26

1675-54-3			Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Irrit. 2 : C>=5%			
Reaction product: Bisphenol F-(epichlorohydrin) epoxy resin mw = 700 9003-36-5	500-006-8	25 - 30	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119454392-40
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-oxiranylmethyl)-.omega.-(2-oxiranylmethoxy)- 26142-30-3	/	25 - 30	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	
Phenol, styrolisiert 61788-44-1	262-975-0	25 - 30	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Schätzung der akuten Toxizität

Chemische Bezeichnung	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 Einatmen
Bisphenol A-diglycidylether 1675-54-3	11266.1	20000	Keine Daten verfügbar
Reaction product: Bisphenol F-(epichlorohydrin) epoxy resin = 700 9003-36-5	> 5000	> 2000	Keine Daten verfügbar
Phenol, styrolisiert 61788-44-1	> 2000	> 2000	Keine Daten verfügbar

#### Weitere Angaben

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von  $\geq 0.1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen. Verbringen Sie die betroffene Person an die frische Luft. Move out of dangerous area.
<b>Augenkontakt</b>	Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Einatmen</b>	In case of accident by inhalation, remove casualty to fresh air and keep at rest. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Akute Wirkungen</b>	Nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt bei ordnungsgemäßer Verwendung keine schädigenden Auswirkungen.
<b>Verzögerte Effekte</b>	Keine bekannt.
<b>Auswirkungen einer Überexposition</b>	Keine bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Hinweise an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung.
-----------------------------	----------------------------

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind, Verwendung: Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver  
Keine.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen

Keine besonderen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei der Einwirkung von Staub Atemschutzgerät tragen. Spill should be handled by trained clean-up crews properly equipped with respiratory equipment and full chemical protective gear (see Section 8). Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12

Sonstige Angaben

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Vermeiden Sie die Verbreitung von verschüttetem Material in Gewässern, Kanalisation und Abwasserkanälen. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

**6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung**

Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen (d. h. Sand, Silicagel, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl).

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8  
ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Handhabung

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Allgemeine Hygienehinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Lagerung

Im Originalbehälter lagern. Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort lagern. Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen. An einem kühlen/gut belüfteten Ort lagern. Von Hitze fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Expositionsszenario

Nicht zutreffend

Andere Richtlinien

Nicht zutreffend

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****8.1. Zu überwachende Parameter**

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  
(Derived No Effect Level)

Es liegen keine Informationen vor

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted

Es liegen keine Informationen vor

no effect concentration)

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Technische Steuerungseinrichtungen

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augenschutz

dicht schließende Schutzbrille.

#### Hautschutz

Schutzhandschuhe/-kleidung tragen.

#### Handschutz

Schutzhandschuhe, Nitril-Kautschuk, Butylkautschuk, Durchbruchzeit: 480 min - Dicke:  $\geq 0.4\text{mm}$ , (EN 374), Part 3: Level 6, Viton (R)

#### Atemschutz

Arbeiter müssen einen geeigneten, zertifizierten Atemschutz tragen, wenn sie Konzentrationen ausgesetzt sind, die über den Expositionsgrenzen liegen. Bei Exposition gegenüber Nebel, Spray oder Aerosol geeigneten Atemschutz und Schutzkleidung tragen. Typ A.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Es liegen keine Informationen vor.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Physikalischer Zustand

Flüssigkeit

#### Aussehen

transparent

#### Geruch

Leicht, Geruchlos

#### Geruchsschwelle

Es liegen keine Informationen vor

#### Eigenschaft

#### Werte

#### Schmelzpunkt/Schmelzbereich

Keine Daten verfügbar

#### Siedepunkt/Siedebereich

Keine Daten verfügbar

#### Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Nicht zutreffend

#### Obere Entzündbarkeitsgrenze:

Keine Daten verfügbar

#### Obere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

#### Untere Entzündbarkeitsgrenze

Keine Daten verfügbar

#### Untere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

#### Flammpunkt

$> 93\text{ °C}$

#### Selbstentzündungstemperatur

Not selfigniting

#### Zersetzungstemperatur

Keine Daten verfügbar

#### pH-Wert

Nicht zutreffend Unlöslich in Wasser

#### Viskosität, kinematisch

Keine Daten verfügbar

#### Wasserlöslichkeit

Nicht mischbar mit Wasser

#### Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

Keine Daten verfügbar

#### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Keine Daten verfügbar

#### Dampfdruck

Keine Daten verfügbar

#### Dichte

$1.12\text{ g/cm}^3$  (20°C)

#### Relative Dichte

Keine Daten verfügbar

#### Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

#### Partikeleigenschaften

Nicht zutreffend

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Viskosität

1.100-1.700 mPas (20°C) (Dynamic)

#### Weitere Angaben

Solids content:  $> 99\%$

#### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Nicht zutreffend

Explosive Eigenschaften

Nicht zutreffend Nicht explosiv

#### 9.2.2. Other safety characteristics

Es liegen keine Informationen vor

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität****Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Aus Reichweite von Kinder halten.

**10.5. Unverträgliche Materialien****Unverträgliche Materialien**

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Akute Toxizität**

<b>Einatmen</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Augenkontakt</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Hautkontakt</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Verschlucken</b>	Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Bisphenol A-diglycidylether	= 11266.1 mg/kg ( Rat )	= 20000 mg/kg ( Rabbit )	
Reaction product: Bisphenol F-(epichlorohydrin) epoxy resin mw = 700	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Phenol, styrolisiert	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Reizt die Haut.

**Schwere**

Reizt die Augen.

**Augenschädigung/Augenreizung****Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**Keimzell-Mutagenität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**STOT - einmaliger Exposition**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**STOT - wiederholter Exposition**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**11.2. Information on other hazards****11.2.1. Endocrine disrupting properties****Endocrine disrupting properties** Es liegen keine Informationen vor.**11.2.2. Sonstige Angaben****12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1. Toxizität****Ökotoxizität**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
-----------------------	------------------------

Phenol, styrolisiert	>4
----------------------	----

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Endocrine disrupting properties**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Abfälle von Restmengen /  
ungebrauchten Produkten**

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

**Kontaminierte Verpackung**

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**IMDG/IMO**

<b>14.1 UN-Nr</b>	3082
<b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	3082 - Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	9
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III
<b>14.5 Umweltgefahr</b>	Umweltgefahr
<b>14.6 Sondervorschriften</b>	Kemler code: 90 EMS: F-A,S-F Stowage cat. A
<b>14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments</b>	Nicht zutreffend
<b>Weitere Angaben</b>	Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**ADR/RID**

<b>14.1 UN-Nr</b>	3082
<b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	3082 - Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	9
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III
<b>14.5 Umweltgefahr</b>	Umweltgefahr
<b>14.6 Sondervorschriften</b>	Kemler code: 90 EMS: F-A,S-F Stowage cat. A
<b>Weitere Angaben</b>	Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml Transport category 3 Tunnel restriction code (-)

**IATA/ICAO**

<b>14.1 UN-Nr</b>	3082
<b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	3082 - Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	9
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III
<b>14.5 Umweltgefahr</b>	Umweltgefahr
<b>14.6 Sondervorschriften</b>	Keine

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

**WGK-Einstufung** Wassergefährdungsklasse = 2 (Selbsteinschätzung)

#### **EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Dir. 98/24/CE

Dir. 2000/39/CE

Dir. 2008/98/EC (on waste)

Internationale

Bestandsverzeichnisse

#### **EINECS/ELINCS**

Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Legende

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

Sonstige Angaben

Directive 2012/18/EU

- Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients is listed.
- Seveso category E2 Hazardous to the Aquatic Environment
- Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements 200 t
- Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements 500 t

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## 16. SONSTIGE ANGABEN

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

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

#### **Key or legend to abbreviations and acronyms**

Skin Irrit. : Skin irritation

Eye Irrit. : Eye irritation

Skin. Sens. - Skin sensitisation

Aquatic Chronic - Aquatic Chronic Toxicity

#### **Fachliteratur und Datenquellen**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Druckdatum**

24-Mrz-2022

**Hinweis zur Überarbeitung:**

#### **Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine

Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert

Ende des Sicherheitsdatenblatts