



THE INDIUM CORPORATION OF AMERICA®\EUROPE®\ASIA-PACIFIC®  
INDIUM CORPORATION (SUZHOU)®

## SICHERHEITSDATENBLATT

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

**1.1 Bezeichnung des Produkts:** WF-9942 FLUX

**SDB-Nummer:** SDS-4159

**Überprüft am:** 17. DEZEMBER 2015

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

**Verwendung des Produkts:** Industrielle Verwendung (Gemisch) - Wellenlötflussmittel.

**1.3 Angaben des Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts**

**HERSTELLER/LIEFERANT/IMPORTEUR:**

**In Amerika:**

The Indium Corporation of America  
1676 Lincoln Ave., Utica NY 13502  
Technische und Sicherheitsinformationen : (315) 853-4900  
Informationen zur Sicherheit und zum SDB: [nswarts@indium.com](mailto:nswarts@indium.com)  
Unternehmenswebsite: <http://www.indium.com>

**In Europa:**

Indium Corporation of Europe  
7 Newmarket Ct.  
Kingston, Milton Keynes, GB, MK 10 OAG  
Information: (während normaler Geschäftszeiten) +44 [0] 1908 580400  
EU-Ansprechpartner: [aday@indium.com](mailto:aday@indium.com)

**In China:**

Indium Corporation (Suzhou) Co., Ltd.  
No. 428 Xinglong Street  
Suzhou Industrial Park  
Suchun Industrial Square  
Unit No. 14-C  
Jiangsu Province, China 215126  
Information: (86) 512-6283-4900

**In Asien:**

Indium Corporation of America  
Asia-Pacific Operations-Singapore  
29 Kian Teck Avenue  
Singapore 628908  
Information: +65 6268-8678

**1.4 NOTRUFNUMMER****TELEFON NUR FÜR CHEMISCHE NOTFÄLLE \*:****CHEMTREC 24 Stunden****USA: 1 (800) 424-9300****Außerhalb der USA: +1 (703) 527-3887****\* Nur bei Verschüttung/Lecks/Brand/Exposition/Unfall verwenden****ALLE ANDEREN FRAGEN: GEBÜHRENFREI: +1-800-448-9240 Indium Corporation****2. BEZEICHNUNG DER GEFAHREN****HAUPTSÄCHLICHE EINTRITTSWEGE:**

Augen   
Einatmung   
Haut   
Verschlucken   
 NTP   
 IARC   
 OSHA   
Nicht aufgeführt

**Als krebserregend aufgeführt in****2.1 Einstufung:**

Entzündlich

**2.2 Kennzeichnungsinformationen**

Kennzeichnung entsprechend der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008



Signalwort: Gefahr

**Gefahrenhinweise:**

H225 Hochentzündliche Flüssigkeit und Dämpfe

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H336 Kann Schläfrigkeit und Schwindel verursachen

**Sicherheitshinweis(e)**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen fernhalten. – Nicht rauchen

P233 Behälter dicht verschlossen halten

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden

P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen

P301 + P314 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen

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

P304 + 341 BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet.

P305 + 351 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen (15 Min.)

-----  
Einstufung – Isopropanol

Schwere Augenschädigung/augenreizend – Kategorie 2

Entzündliche Flüssigkeiten – Kategorie 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3 zentrales Nervensystem

**2.3 ANDERE GEFAHREN:****MÖGLICHE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN AUF DEN MENSCHEN:**

**Berührung mit den Augen:** Reizt die Augen und kann zu schweren Augenverletzungen führen, wenn es nicht sofort entfernt wird. Nicht in die Augen gelangen lassen.

**Verschlucken** Kann Reizungen und Schäden des Mundraums, der Speiseröhre und des Magen-Darm-Trakts verursachen.

**Einatmung:** Der erhitzte Rauch oder Dämpfe dieses Materials können eine Reizung der Atemwege verursachen. Kann Benommenheit verursachen. Akute Folgen einer hohen Belastung mit Isopropanol durch Einatmung sind Alkoholrausch und Narkose.

**Berührung mit der Haut:** Kann eine Reizung der Haut verursachen.

**Chronisch:** Zielorgane von Isopropanol: Nerven/Nieren. Nicht anderweitig festgelegt

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.2 Gemisch:**

Bestandteile	Gew.%	CAS-Nr./ EINECS-Nr.
ISOPROPANOL (IPA/ ISOPROPYLALKOHOL)	80 - 90	67-63-0/200-661-7
GESCHÜTZTE	1-20	-

<http://www.indium.com>

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Bei Berührung mit den Augen:** Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit lauwarmem Wasser spülen. Bei anhaltender Irritation einen Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:** Wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist, Erbrechen NUR laut Anweisung geschulten Personals herbeiführen. Einer bewusstlosen Person NIEMALS etwas durch den Mund verabreichen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen:** Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung oder Sauerstoff von geschultem Personal zuführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Bei Berührung mit der Haut:** Kontaminierte Kleidung ausziehen. Betroffene Stelle mit Wasser und Seife abwaschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei anhaltender Irritation einen Arzt aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Der Hautkontakt kann Reizungen verursachen.

Der Augenkontakt kann Reizungen verursachen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Für dieses Gemisch sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Bitte prüfen Sie die in dieser Unterlage bereitgestellten Informationen, um die Gefahren bei der Arbeit mit diesem Produkt zu verstehen. Es stehen keine derzeit keine anderen Informationen zur Verfügung.  
Bei anhaltender Augenirritation nach der Spülung einen Arzt aufsuchen.  
Bei offenkundigem Atembeschwerden einen Arzt aufsuchen.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1 Löschmittel:** Verwenden Sie Feuerlöscher, die für die umliegenden Brandbedingungen geeignet sind. Schaum, Trockenlöschmittel, Sprühwasser. Das Produkt ist entzündlich.
- 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch:** Kann im Brandfall giftige Kohlenmonoxiddämpfe erzeugen.
- 5.3 Hinweise für Brandbekämpfer** Zur Brandbekämpfung sollte ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und eine vollständige Schutzkleidung getragen werden.

Es stehen keine anderen Informationen zur Verfügung.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:****Nicht für Notfälle geschultes Personal:**

Von der Verschüttung fernhalten. Zündquellen entfernen. Absaugsystem laufen lassen. Im Falle eines Brandes den Bereich evakuieren.

**Für Einsatzkräfte:**

Bei der Reinigung von jeder Art von Verschüttung eine Schutzbrille und Handschuhe tragen. Andere Ausrüstungen können abhängig von der unmittelbaren Umgebung und anderen eventuell verwendeten, vom Produkt unabhängigen Chemikalien erforderlich sein. Für angemessene Entlüftung sorgen. Während der Reinigung unnötiges Personal vom Bereich fernhalten. Antistatische Werkzeuge verwenden. Von Zündquellen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Kontaminierte Lappen oder Papierhandtücher entsprechend den anwendbaren behördlichen Vorschriften entsorgen. Das Material ist entzündlich. Das Material kann nicht zurückgewonnen werden.

**6.3 Verfahren und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:**

Verfahren bei Verschüttung oder Lecks: Alle Flüssigkeiten aufnehmen. Reinigungsrückstände der Verschüttung zur korrekten Entsorgung in Metallbehälter werfen.

**6.4 Verweis auf andere Kapitel:** Siehe Expositionsgrenzwerte unter Kapitel 8.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- 7.1 Schutzmaßnahmen zum sicheren Umgang:** Behälter dicht verschlossen halten, wenn diese nicht in Gebrauch sind. Zur Vermeidung von Verschüttungen vorsichtig vorgehen. Nur mit Produktionsausrüstungen verwenden, die speziell zur Verwendung mit Flussmitteln ausgelegt wurden. Bei der Arbeit mit oder der Handhabung von entzündlichen Materialien persönliche Schutzausrüstungen tragen. Nach der Handhabung dieses Produkts immer gründlich die Hände waschen. NICHT die Augen berühren oder reiben, bevor die Hände gewaschen wurden. Während der Handhabung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Insbesondere bei der Erwärmung des Produkts eine Abgasvorrichtung verwenden. Aufgrund des allgemeinen Geruchs und des chemischen Inhalts ist eine Absaugung erforderlich, wann immer der Behälter geöffnet wird. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

**7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich aller Unverträglichkeiten:**

**Schutzmaßnahmen bei der Lagerung:** Produkt in dicht verschlossenen Originalbehältern an einem kühlen, trockenen Ort lagern. Die spezifischen Lagertemperaturanforderungen können Sie dem Aufkleber und Produktdatenblatt entnehmen. Lagerbestand regelmäßig rotieren, um eine Verwendung vor dem Ablaufdatum sicherzustellen. Von Zündquellen fernhalten.

**7.3 Spezifische Endverwendung(en):** Anwendungen im Zusammenhang mit Lötten

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****8.1 Kontrollparameter**

		<u>CAS-Nr./EINECS-Nr.</u>	<u>TWA</u> mg/m <sup>3</sup>	<u>STEL</u> mg/m <sup>3</sup>
<b>ISOPROPANOL</b>	90-95	67-63-0/200-661-7		
		(GB)	999	1250
		FRANKREICH	980	-
		BELGIEN	997	1248
		SPANIEN	998	1250
		PORTUGAL	200 ppm	400 ppm
		FINNLAND	500	620
		DÄNEMARK	490	-
		ÖSTERREICH	500	2000
		SCHWEIZ	500	1000
		POLEN	900	1200
		NORWEGEN	245	-
		IRLAND	200 ppm (Haut)	-
		DEUTSCHLAND	500	1000
		BULGARIEN	980	1225
		KROATIEN	999	1250
		TSCHECHISCHE REPUBLIK	500	1000
		ESTLAND	350	600
		GRIECHENLAND	980	1225
		UNGARN	500	2000
		ISLAND	490	980
		LETTLAND	350	600
		LITAUEN	350	600
		RUMÄNIEN	200	500
		RUSSLAND	10	50 Dampf
		SLOWAKISCHE REPUBLIK	200	500
		SLOWENIEN	500	2000
		SCHWEDEN	350	600
<b>GESCHÜTZTE</b>	5-10	-	NF	NF

TWA = zeitlich gewichteter Mittelwert  
 STEL = Kurzzeitexpositionsgrenzwert  
 NF = Nicht festgelegt

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Nur mit Produktionsausrüstungen mit angemessener Absauganlage und anderen Sicherheitsausrüstungen verwenden, die spezifisch zur Verwendung mit Chemikalien ausgelegt wurden. Bei der Verwendung und insbesondere der Erwärmung des Produkts eine Abgasvorrichtung verwenden. Ausrüstungen zur Kontrolle der Emissionen an die Luft können beruhend auf den örtlichen behördlichen Anforderungen bezüglich der Abgabe von Schadstoffen an die Atmosphäre erforderlich sein. Die Ausrüstungen sollten geerdet sein.

### Persönliche Schutzausrüstung:

**Augenschutz:** Chemische Schutzbrille. Gesichtsschutz gegen Spritzer.

**Atemschutz:** Ein zugelassenes oder EU-konformes filtrierende Atemschutzgerät mit CE-Kennzeichnung und einer Patrone gegen Dämpfe/organische Chemikalien wird unter besonderen Umständen empfohlen, falls die in der Luft befindlichen Konzentrationen erwartungsgemäß hoch sind.

**Hautschutz:** Kompatible Chemikalienschutzhandschuhe. Empfohlen werden Einmalhandschuhe aus Nitril oder andere Chemikalienschutzhandschuhe.

**Andere:** Laborkittel, Schürze, Augenspüleinrichtung/Augendusche im Arbeitsbereich. In Bereichen mit Dämpfen die Verwendung von Kontaktlinsen vermeiden.

**Arbeits-/Gesundheitsmaßnahmen:** Den Arbeitsbereich sauber und ordentlich halten. Verschüttungen sofort reinigen. Lappen oder Papierhandtücher nicht im Arbeitsbereich liegen lassen. Eine gute persönliche Hygiene ist sehr wichtig. Im Arbeitsbereich nicht essen, rauchen oder trinken. Hände unmittelbar nach Verlassen des Arbeitsbereichs gründlich mit Wasser und Seife waschen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

<b>Erscheinungsbild:</b>	Farbloses flüssiges Gemisch	<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	80°C (175°F)
<b>Geruch:</b>	Charakteristischer Geruch.	<b>Schmelz-/Gefrierpunkt:</b>	Nicht anwendbar
<b>Geruchsschwellenwert:</b>	Nicht festgelegt	<b>Verdunstungszahl:</b>	1,7
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	0,833 +/- 0,003 bei 60°F	<b>pH:</b>	4
<b>Dampfdruck:</b>	33 mm HG bei 68°F	<b>Wasserlöslichkeit:</b>	Unlöslich
<b>Dampfdichte:</b>	(Luft=1) 2,1	<b>Verteilungskoeffizient:</b>	Nicht festgelegt
<b>Relative Dichte:</b>	Nicht festgelegt	<b>Entzündbarkeit:</b>	Nicht anwendbar
<b>Flammpunkt:</b>	12°C/54°F	<b>Verfahren:</b>	Nicht anwendbar
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Nicht anwendbar	<b>Zündgrenzen:</b>	Keine Grenzen festgelegt
<b>UEG/OEG-Grenzen</b>	Nicht festgelegt	<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht anwendbar
<b>Viskosität:</b>	Nicht festgelegt	<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Nicht anwendbar
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Nicht festgelegt		

**Andere Hinweise:** Die oben angegebenen Daten gelten für das gesamte Gemisch.

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- |   |  |
|---|--|
| <b>10.1 <u>Reaktivität:</u></b>                         | Stabil.  |
| <b>10.2 <u>Chemische Beständigkeit:</u></b>             | Stabil   |
| <b>10.3 <u>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</u></b> | Nicht festgelegt   |
| <b>10.4 <u>Zu vermeidende Bedingungen:</u></b>          | Minus- und hohe Temperaturen.  |
| <b>10.5 <u>Unverträgliche Materialien:</u></b>          | Den Kontakt mit Säuren, Basen oder brandfördernden Wirkstoffen vermeiden. Zündquellen entfernen. |
| <b>10.6 <u>Gefährliche Zersetzung/Entzündung:</u></b>   | Bei erhöhten Temperaturen können schädliche organische Dämpfe und toxische Oxiddämpfe entstehen. |
| <b>10.7 <u>Gefährliche Polymerisation:</u></b>          | Findet nicht statt.  |

## 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

<b><u>Akute Toxizität:</u></b>	Nicht festgelegt	<b><u>Mutagenität:</u></b>	Nicht festgelegt
<b><u>Reizende Wirkung:</u></b>	Nicht festgelegt	<b><u>Fortpflanzungsgefährdende Wirkung:</u></b>	Nicht festgelegt
<b><u>Ätzende Wirkung:</u></b>	Nicht anwendbar	<b><u>Fehlen spezifischer Daten:</u></b>	Keine verfügbar (nicht getestet)
<b><u>Sensibilisierung:</u></b>	Nicht verfügbar		
<b><u>Toxizität nach wiederholter Aufnahme:</u></b>	Nicht festgelegt		
<b><u>Karzinogenität:</u></b>	Nicht festgelegt		

**Wahrscheinliche Eintrittswege:** Augen (Reizung) / Haut (Reizung) / Einatmung (Reizung/Schwindel) Verschlucken (kann schädlich sein)

**Wechselseitige Auswirkungen:** Keine bekannt

### **Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:**

Kann Reizung der Augen und oder Einatmen verursachen. Benommenheit/Schwindel.

### **Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition:**

Kann Reizungen und Schläfrigkeit durch Einatmen verursachen.

**Hinweise zur Substanz versus Gemisch:** Keine bekannt

### **Andere Hinweise:**

**Karzinogenität:** **NTP:** Nein (National Toxicity Program)  
**Gelistet** **OSHA:** Nein (US-Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz)  
**IARC:** Nein (Internationale UN-Agentur für Krebsforschung)

## 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produktgemische wurden nicht getestet.

**12.1 Toxizität:** Keine Informationen verfügbar

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine Informationen verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine Informationen verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine Informationen verfügbar

**12.5 Ergebnis der Ermittlung der PBT- der vPvB-Eigenschaften:** Keine Daten verfügbar

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Für das Gemisch sind keine Informationen verfügbar. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Isopropanol: 4.396 mg/kg (Ratte) LD50 oral/ 12.800 mg/kg (Ratte) LD50 dermal/ 72,6 mg/l (Ratte) 4 Stdn LC50 Einatmung.

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Abfallbehandlungsverfahren:

Gemäß den Umweltbestimmungen entsorgen. Material in Behältern verpacken und entsprechend den anwendbaren Richtlinien klassifizieren. Eine Vorbehandlung vor Ort wird nicht empfohlen. Nicht über den Abfluss oder in Gewässer entsorgen. Bei der Handhabung der Entsorgung dieselben persönlichen Schutzausrüstungen wie der Verwender benutzen.

**RoHS (Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe):** Erfüllt RoHS 2 (2011/65/EU).

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Gemäß anwendbaren Bestimmungen und Anforderungen transportieren.

Flussmittel ist gefährlich.

<b><u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b>	UN 1219
<b><u>Transportgefahrenklasse(n):</u></b>	3
<b><u>Verpackungsgruppe:</u></b>	II
<b><u>Umweltgefahren:</u></b>	Ohne
<b><u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</u></b>	Ohne
<b><u>Transport in loser Schüttung:</u></b>	Nicht anwendbar

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** UN 1219, Isopropanol, N.O.S., 3, PG II

Meeresschadstoff: Nein





## 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1 Für die Substanz oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits -und Umweltbestimmungen/gesetze:

Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblatts erfüllen die Anforderungen der Arbeitsschutzgesetze der Vereinigten Staaten und der hierunter verkündeten Bestimmungen (29 CFR 1910.1200 ET. SEQ.).

Alle Bestandteile sind im USEPA TSCA-Bestandsverzeichnis aufgeführt.

Das Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß 1907/2006/EG in der geänderten Fassung vom 20. Mai 2010 EU-Nr. 453/2010 erstellt. Die Angaben entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS-Verordnung).

GHS = Globales Harmonisiertes System

CLP= Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

Das Produkt enthält keine ozonabbauenden Stoffe und unterliegt daher nicht der Richtlinie (EG) 2037/2000.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Mischung nicht durchgeführt.

## 16 SONSTIGE ANGABEN

**HINWEIS:** Die Indium Corporation empfiehlt, fertigt, vermarktet oder befürwortet keines ihrer Produkte für den menschlichen Verzehr.

**Überprüft am:** 17. DEZEMBER 2015

**Erstellt von:** Nancy Swarts, The Indium Corporation of America, nswarts@indium.com

**Genehmigt von:** Nancy Swarts, The Indium Corporation of America

Die in diesem SDB bereitgestellten Änderungen beruhen auf den Anforderungen der Verordnung (EU) 453/2010 vom 20. Mai 2010 in Bezug auf die Änderungen der Verordnung (EG) 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Die hierin enthaltenen Angaben und Empfehlungen sind nach dem besten Wissen und Gewissen der Indium Corporation of America zum Datum der Ausgabe genau und zuverlässig. Die Indium Corporation of America übernimmt keine Gewähr für die Genauigkeit oder Zuverlässigkeit dieser Angaben. Darüber hinaus haftet die Indium Corporation of America nicht für den Verlust oder Schäden, die aus der Nutzung derselben entstehen. Die Angaben und Empfehlungen werden zur Berücksichtigung und Prüfung des Anwenders angeboten. Daher ist der Anwender selbst dafür verantwortlich, sich von deren Vollständigkeit und Eignung für seine jeweilige Verwendung zu überzeugen. Wenn der Käufer dieses Produkt umpackt, sollte ein Rechtsberater hinzugezogen werden, um sicherzustellen, dass die korrekten Gesundheits-, Sicherheits- und andere erforderliche Angaben auf dem Behälter angegeben sind.