

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

\*\*\* Dieses Sicherheitsdatenblatt darf ausschließlich von HP für HP Original-Produkte verwendet Wichtige Hinweise

werden. Jedwede nicht genehmigte Verwendung dieses Sicherheitsdatenblattes ist streng

untersagt und kann rechtliche Schritte durch HP zur Folge haben. \*\*\*

1.1. Produktidentifikator

Handelsname oder HP LaserJet CF259A-X-XC Druckpatrone

Bezeichnung des Gemischs

Zulassungsnummer

Kein(e,er). Synonyme Ausgabedatum 06-Jun-2019

Versionsnummer

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

Identifizierte Verwendungen Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Tonerpräparat, das in Druckern der Serie HP LaserJet Pro M404d,M404n,M404dn,M404dw,M405n,M405d,M405dn,M405dw,M304a,M305d,M305dn,MFP

M329dn,MFP M329dw verwendet wird.

Verwendungen, von denen

abgeraten wird

Keine bekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

HP PPS Austria GmbH

Wienerbergstrasse 41, 3rd Floor

Wien, Austria 1120

Telefon +43 (1) 81118-0000

HP Inc. health effects line

(Innerhalb der USA

gebührenfrei)

1-800-457-4209 1-760-710-0048

(Direkt)

**HP Inc. Customer Care** 

(Innerhalb der USA

1-800-474-6836

gebührenfrei)

(Direkt) 1-208-323-2551

E-Mail: hpcustomer.inquiries@hp.com

+43 (1) 406 43 43 1.4 Notrufnummer

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Amorphes Silizium, Eisenoxid, Styrolacrylatcopolymer, Wachs Enthält:

Gefahrenpiktogramme Kein(e,er). Kein(e,er). Signalwort Gefahrenbezeichnungen Kein(e,er)

Vorsorgliche Angaben

Verhütung Nicht verfügbar. Intervention Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Lagerung Nicht verfügbar. **Entsorgung** 

Zusätzliche Angaben auf dem

Kein(e,er).

**Etikett** 

Materialname: CF259A-X-XC

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine der weiteren Komponenten in dieser Zubereitung wurde nach den Richtlinien von ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP oder OSHA als Karzinogen eingestuft. In dieser Zubereitung sind keine Komponenten enthalten, die nach der Verordnung (EG) 1907/2006 als persistent,

bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB)

eingestuft werden.

# Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Allgemeine Angaben

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr. / EG-Nummer	REACH- Registrierungsnummer	Index-Nr.	Hinweise
Styrolacrylatcopolymer	<50	Betriebsgeheimnis	-	-	
Einstufung: -		-			
Eisenoxid	<45	1317-61-9 215-277-5	01-2119457646-28-XXXX	-	
Einstufung: -		210 277 0			
Wachs	<15	Firmeneigen	-	-	
Einstufung: -		-			
Amorphes Silizium	<2	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	-	
Einstufung: -					

#### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben Nicht verfügbar.

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen** Person sofort an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe holen.

Hautkontakt Betroffene Hautstellen gründlich mit Wasser und einer milden Seife waschen. Bei auftretenden

oder anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe holen.

Augenkontakt Augen nicht reiben. Sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich sauberem, warmem Wasser

ausspülen, bis alle Partikel entfernt sind. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe holen.

**Verschlucken** Mund mit Wasser ausspülen. Ein bis zwei Gläser Wasser trinken. Bei Auftreten von Symptomen

einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Nicht verfügbar.

Symptome und Wirkunger 4.3. Hinweise auf ärztliche

•

Soforthilfe oder Spezialbehandlung Nicht verfügbar.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren

Nicht verfügbar.

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel CO2, Wasser oder Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel Nicht bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder

Gemisch ausgehende

Tonermaterial kann, wie die meisten organischen, in Pulverform vorliegenden Materialien, bei

feiner Verteilung in der Luft, explosive Staub-Luft-Gemische bilden.

Gefahren

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Nicht verfügbar.

Schutzausrüstung bei der

Brandbekämpfung

Michie Verrugbar.

Besondere Verfahren zur Brandbekämpfung

Ein Brand im Drucker soll wie ein Feuer in der Elektrik behandelt werden.

Besondere Löschhinweise Nicht angegeben.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal Bildung und Anreicherung von Staub möglichst gering halten.

Einsatzkräfte Nicht verfügbar.

Nicht in Oberflächenwaser oder Kanalisation gelangen lassen. Siehe auch Abschnitt 13, Hinweise 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

zur Entsorgung.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Material langsam aufsaugen oder in einen verschließbaren Behälter kehren. Verbleibende Reste mit einem feuchten Tuch aufwischen oder aufsaugen. Bei Verwendung eines Staubsaugers muss der Motor staubexplosionssicher sein. Feines Pulver kann explosive Staub-Luft-Gemische bilden.

Entsorgung gemäß den entsprechenden behördlichen Bestimmungen.

6.4. Verweis auf andere

**Abschnitte** 

Nicht verfügbar.

### **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Kindern fernhalten. Einatmen von Staub sowie Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Vor übermäßiger Hitze, Funken und offenen Flammen schützen.

7.2. Bedingungen zur sicheren

Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Von Kindern fernhalten. Stets fest verschlossen und trocken aufbewahren. Bei Zimmertemperatur aufbewahren. Nicht in der Nähe von starken Oxidationsmitteln lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

# Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

## **Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Österreich. MAK-Liste, OEL-Verordnung (GwV), BGBI. II, Nr. 184/2001

**Form** Inhaltsstoffe Typ Wert Amorphes Silizium (CAS MAK 4 mg/m3 Einatembare Fraktion. 7631-86-9)

**Biologische Grenzwerte** 

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.

**Empfohlene** 

Überwachungsmethoden

Nicht verfügbar.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level,

Nicht verfügbar.

DNEL)

Nicht verfügbar.

Nicht-Effekt-Konzentrationen

(PNECs)

**Abgeschätzte** 

Expositionsrichtlinien , 5 mg/m3 (einatembarer Anteil)

, 3 mg/m3 (lungengängige Partikel)

Amorphes Silizium: USA OSHA (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (mg/m3)/%SiO2, ACGIH (TWA/TLV):

UK WEL: 10 mg/m3 (lungengängiger Staub), 5 mg/m3 (einatembarer Staub)

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Angemessene technische

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Kontrollmaßnahmen

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Unter normalen Nutzungsbedingungen ist das Tragen eines Atemschutzes nicht erforderlich. Allgemeine Angaben

Nicht verfügbar. Augen-/Gesichtsschutz

Körperschutz

- Handschutz Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. - Sonstige

Schutzmaßnahmen

**Atemschutz** Nicht verfügbar. Thermische Gefahren Nicht verfügbar.

Materialname: CF259A-X-XC SDS AUSTRIA

HygienemaßnahmenNicht verfügbar.Begrenzung und ÜberwachungNicht verfügbar.

der Umweltexposition

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Erscheinungsbild Feines Pulver
Aggregatzustand Feststoff.
Form Feststoff
farbe Schwarz.

Geruch Leichter Plastikgeruch

Geruchsschwelle Nicht verfügbar.

pH-Wert Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich Nicht anwendbar
Flammpunkt Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar
Entzündlichkeit (fest, Nicht verfügbar.

gasförmig)

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

**Untere** Nicht verfügbar.

Entzündbarkeitsgrenze (%)

Obere Nicht verfügbar.

Entzündbarkeitsgrenze (%)

DampfdruckNicht anwendbarDampfdichteNicht anwendbar

Löslichkeit(en)

Löslichkeit (in Wasser) In Wasser vernachlässigbar. Teilweise löslich in Toluol und Xylol.

Verteilungskoeffizient

(n-Oktanol/Wasser)

Nicht verfügbar.

SelbstentzündungstemperaturNicht verfügbarZersetzungspunkt> 200 °C (> 392 °F)ViskositätNicht anwendbarExplosionsgefahrNicht verfügbar.

Brandfördernde Eigenschaften Keine Daten verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben

Prozent flüchtig Vernachlässigbar

**Erweichungspunkt** 90 - 140 °C (194 - 284 °F)

Spezifisches Gewicht 1.4 - 1.8

VOC Nicht anwendbar

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität** Nicht verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität Unter normalen Lagerbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Kommt nicht vor.

10.4. Zu vermeidende

10.5. Unverträgliche

10.6. Gefährliche

Belichtungstrommel: Lichteinwirkung

Bedingungen

Starke Oxidationsmittel

Materialien

Kohlenstoffmonoxid und Kohlenstoffdioxid.

Zersetzungsprodukte

# Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Allgemeine Angaben Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Einatmen Bei normalem bestimmungsgemäßem Gebrauch ist dieses Material voraussichtlich nicht

schädlich beim Einatmen.

Hautkontakt kann zu leichten Reizungen führen. Hautkontakt Augenkontakt kann zu leichten Reizungen führen. Augenkontakt

Verschlucken wird nicht als möglicher Weg für Exposition angesehen. Verschlucken

Nicht verfügbar. **Symptome** 

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezies Produkt Testergebnisse** 

CF259A-X-XC

Akut

LD50 > 2000 mg/kg

Hautverätzung/ -reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Augenschäden/Augenreizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Atemsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Sensibilisierung durch

Hautkontakt

Mutagenität an Keimzellen Negativ; keine Hinweise auf mögliche Mutagenität (Ames-Test: Salmonella typhimurium)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Krebserzeugende Wirkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Reproduktionstoxizität

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aspirationsgefahr

Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben

Nicht verfügbar.

Sonstige Angaben Für diese bestimmte Mischung sind keine Daten zur Toxizität verfügbar

Informationen zu möglichen Gesundheitsschäden finden Sie in Abschnitt 2.

Erste-Hilfe-Maßnahmen werden in Abschnitt 4 beschrieben.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität LL50: > 1000 mg/l, Fische, 96.00 Stunden

**Produkt Spezies** Testergebnisse

CF259A-X-XC

Wasser-

Algen ErL50 Algen > 1000 mg/l, 72 Stunden Crustacea EL50 Crustacea > 1000 mg/l, 48 Stunden Fische LL50 Fische > 1000 mg/l, 96 Stunden

12.2. Persistenz und

**Abbaubarkeit** 

Nicht verfügbar.

12.3.

Nicht verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow) Nicht verfügbar.

Biokonzentrationsfaktor (BCF) Nicht verfügbar. 12.4. Mobilität im Boden

12.5. Ergebnisse der

Nicht verfügbar.

Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff.

PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6. Andere schädliche

Nicht verfügbar.

Wirkungen

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Restabfall Nicht verfügbar. Verunreinigte Verpackungen Nicht verfügbar.

Materialname: CF259A-X-XC SDS AUSTRIA

**EU Abfallcode** Nicht verfügbar.

Entsorgungsmethoden / Informationen

Tonercassette nicht zerschneiden, außer bei Vorbeugungsmaßnahmen gegen eine Staubexplosion. Fein zerstäubte Partikel können explosive Luft-Staub-Gemische verursachen.

Entsorgung gemäß den entsprechenden behördlichen Bestimmungen.

Durch das HP Planet Partners (trademark) Recyclingprogramm für Verbrauchsmaterialien ist ein einfaches und bequemes Recycling von Original HP Verbrauchsmaterialien für Inkjet- und

LaserJet-Drucker möglich. Weitere Informationen zu diesem Programm und zu landesspezifischen Regelungen finden Sie unter http://www.hp.com/recycle .

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

IATA

UN number UN2807

UN proper shipping name

Magnetized material

Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk -

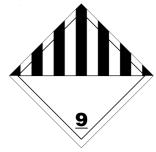
Packing group Not available.

Environmental hazards No.

Special precautions for user Not available.

IATA zusätzliche Informationen 27 or more of these products shipped together, by air, are regulated as magnetized material

**IATA** 



**Weitere Information** 

Kein Gefahrengut laut DOT, IATA, ADR, IMDG oder RID.

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **EU-Vorschriften**

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 für Ozonschicht abbauende Stoffe, Anhang I

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 für Ozonschicht abbauende Stoffe, Anhang II

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 für persistente organische Schadstoffe, Anhang I in der geänderten Fassung Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1 in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2 in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3 in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V, in der geänderten Fassung Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 166/2006, Anhang II Schadstofffreisetzungs- und Verbringungsregister

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatenliste in der derzeit durch die ECHA veröffentlichten Form Nicht eingetragen.

### Zulassungen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIV Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen

Nicht eingetragen.

## Gebrauchsbeschränkungen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XVII Stoffe, die für das Inverkehrbringen und die Verwendung der Zulassungspflicht unterliegen

Nicht eingetragen.

Richtlinie 2004/37/EG: Über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der **Arbeit** 

Nicht reguliert.

#### Andere EU Vorschriften

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten **Fassung** 

Nicht eingetragen.

Sonstige Angaben Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Vorgaben der Verordnung (EU) 2015/830. Die

Einstufung folgt der jeweils gültigen Fassung der Verordnung (EG) 1272/2008.

Alle chemischen Substanzen in diesem HP Produkt sind gemäß den Gesetzen zur Kennzeichnung Sonstige Vorschriften von chemischen Substanzen in folgenden Ländern gelistet oder von der Kennzeichnungspflicht

ausgenommen: USA(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Kanada (DSL/NDSL), Australien,

Japan, Philippinen, Südkorea, Neuseeland und China.

**Nationale Vorschriften** 

15 2 Siehe gegebenenfalls die beiliegenden SUMI- oder GEIS-Dokumente.

Nicht verfügbar.

Stoffsicherheitsbeurteilung

## **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 bezüglich der Registrierung, Bewertung, Referenzen

Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH) und Errichtung einer Europäischen

Agentur für chemische Stoffe (REACH).

Verordnung (EU) 2015/830 vom 28. Mai 2015 ergänzend zu Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vom 16. Dezember 2008 zur Klassifizierung, Etikettierung und

Verpackung von Gemische sowie Änderungen (CLP).

Ínformationen über Evaluierungsmethode für die Die Einstufung für Gesundheit und Umweltgefahren wurde abgeleitet aus einer Kombination von

Rechenverfahren und, falls verfügbar, Testdaten.

**Einstufung eines Gemischs** Jeder in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig

ausgeschriebene Gefahrenhinweis ist hier in

vollem Wortlaut wiederzugeben

Kein(e,er).

**Angaben zur Revision** 

Schulungsinformationen Haftungsausschluss

Kein(e,er).

Beim Umgang mit diesem Material sind die Schulungsanweisungen zu befolgen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird den Kunden von der HP unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Die Daten entsprechen dem aktuellen Wissensstand der HP zum Zeitpunkt der Herausgabe. Aus diesem Datenblatt kann keine Garantie bestimmter Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder Eignung dieser Produkte für bestimmte Anwendungen abgeleitet werden. Dieses Dokument wurde gemäß den in Abschnitt 1 angeführten gesetzlichen Regelungen erstellt und entspricht u. U. nicht den rechtlichen Bestimmungen in anderen Ländern.

Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDB) bezieht sich ausschließlich auf im Umfang von Tintenlieferungen von HP enthaltene Original-Tinten (-Toner) von HP. Sollte Ihnen unser SDB mit einer Lieferung nachgefüllter, aufgearbeiteter, kompatibler oder sonstiger nicht unmittelbar von HP stammender Tinten (Toner) zugegangen sein, seien Sie sich bitte darüber im Klaren, dass die darin enthaltenen Angaben sich nicht auf derartige Erzeugnisse beziehen und zwischen den Angaben in diesem SDB und den Sicherheitshinweisen zu dem von Ihnen erworbenen Erzeugnis erhebliche Abweichungen bestehen können. Setzen Sie sich bitte mit dem Verkäufer der nachgefüllten, aufgearbeiteten oder kompatiblen Betriebsmittel in Verbindung, um zutreffende Angaben unter anderem zu persönlichen Schutzausrüstungen (PSA), Gefahren bei Berührung sowie Anweisungen für den sicheren Umgang zu erhalten. Nachgefüllte, aufgearbeitete oder kompatible Betriebsmittel werden von HP nicht zur Aufbereitung zurückgenommen.

Materialname: CF259A-X-XC SDS AUSTRIA

## Erklärung der Abkürzungen

ACGIH Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker

CAS U.S. "Chemical Abstracts Service"

CERCLA Gesetz zur umfassenden Erstattung von und Haftung für Umweltsanierungskosten

(CERCLA)

**CFR** Bundesgesetzbuch

COC Cleveland Open Cup (COC)

**DOT** Transportabteilung

EPCRA Notfallmaßnahmenplanung und "Community Right-to Know Act"

IARC International Agency for Research on Cancer

NIOSH Staatliches Institut für Arbeitsschutz

NTP Nationale Giftnotrufzentrale
OSHA Arbeitsschutzverwaltung

PEL (Zulässiges Zulässiger Expositionsgrenzwert

**Expositionsmass**)

RCRA Resource Conservation and Recovery Act

REC Empfohlen

**REL** Empfohlener Expositionsgrenzwert

SARA Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986

STEL (Grenzwert für Grenzwert bei kurzfristiger Exposition

kurzzeitige Exposition)

TCLP Auslaugverfahren: Toxicity Characteristics Leaching Procedure

MAK Schwellenwert

TSCA Toxic Substances Control Act
VOC Flüchtige Organische Bestandteile