

SICHERHEITSDATENBLATT

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

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

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 Color LaserJet CF383A-AC-AH Druckpatrone Magenta

Bezeichnung des Gemischs

Zulassungsnummer -

SynonymeKein(e,er).Ausgabedatum29-Sep-2020

Versionsnummer 07

Revisionsdatum 11-Aug-2022 Datum des Inkrafttretens 28-Mai-2022

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

Identifizierte Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Tonerpräparat der Farbe Magenta, das in Druckern der

Verwendungen Serie HP Color LaserJet Pro MFP M476 verwendet wird.

Verwendungen, von denen

abgeraten wird

Keine bekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

HP Austria GmbH

Technologiestraße 5, Wien

Österreich 1120

Telefon +43 1 3400 210 100

HP Inc. Rufnummer für

Gesundheitsfragen

(Innerhalb der USA 1-800-457-4209

gebührenfrei)

(Direkt) 1-760-710-0048

HP Inc. Rufnummer für

Kundenfragen

(Innerhalb der USA 1-800-474-6836

gebührenfrei)

(Direkt) 1-208-323-2551

E-Mail: sustainability@hp.com

1.4 Notrufnummer +1 760 476 3961 Zugangscode 9519

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

Enthält: Amorphes Silizium, Pigment, Styrolacrylatcopolymer, Wachs

 $\begin{tabular}{lll} Gefahrenpiktogramme & Kein(e,er). \\ Signalwort & Kein(e,er). \\ \end{tabular}$

Gefahrenbezeichnungen Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung.

Vorsorgliche Angaben

VerhütungNicht verfügbar.InterventionNicht verfügbar.LagerungNicht verfügbar.EntsorgungNicht verfügbar.

Materialbezeichnung: CF383A-AC-AH

Zusätzliche Angaben auf dem **Etikett**

Kein(e,er).

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	<85	Betriebsgeheimnis -	-	-	
Einstufung: -					
Pigment	<10	Betriebsgeheimnis	-	-	
Einstufung: -					
Wachs	<10	Betriebsgeheimnis	-	-	
Einstufung: -		-			
Amorphes Silizium	<3	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.

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

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

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren

Nicht verfügbar.

5.1. Löschmittel

CO2. Wasser oder Trockenlöschmittel Geeignete Löschmittel

Ungeeignete Löschmittel Nicht bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende

Gefahren

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

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Nicht verfügbar.

Schutzausrüstung bei der

Brandbekämpfung

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

Besondere Verfahren zur Brandbekämpfung

Besondere Löschhinweise Nicht angegeben.

13325 Versionsnummer: 07 Überarbeitet am: 11-Aug-2022 Ausgabedatum: 29-Sep-2020

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.

Finsatzkräfte Nicht verfügbar.

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

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

Inhaltsstoffe **Form** Wert Typ Amorphes Silizium (CAS MAK 4 mg/m3 Einatembare Fraktion.

7631-86-9)

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

Empfohlene

Überwachungsmethoden

Biologische Grenzwerte

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level, DNEL)

Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.

Abgeschätzte

Nicht-Effekt-Konzentrationen (PNECs)

Nicht verfügbar.

Expositionsrichtlinien

"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

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

Augen-/Gesichtsschutz

Nicht verfügbar.

Körperschutz

der Umweltexposition

- Handschutz Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. - Sonstige

Schutzmaßnahmen

Atemschutz Nicht verfügbar. Thermische Gefahren Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Hygienemaßnahmen Begrenzung und Überwachung Nicht verfügbar.

Materialbezeichnung: CF383A-AC-AH

13325 Versionsnummer: 07 Überarbeitet am: 11-Aug-2022 Ausgabedatum: 29-Sep-2020

SDS AUSTRIA

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild Feines Pulver **Physikalische** Flüssigkeit.

Beschaffenheit

Form Feststoff farbe Magenta

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 entflammbar

Entzündbarkeitsgrenze (%)

Obere Nicht verfügbar.

Entzündbarkeitsgrenze (%)

DampfdruckNicht anwendbarDampfdichteNicht anwendbar

Löslichkeit(en)

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

Verteilungskoeffizient

Nicht verfügbar.

(n-Oktanol/Wasser)

SelbstentzündungstemperaturNicht anwendbarZersetzungspunkt> 200 °C (> 392 °F)ViskositätNicht anwendbarExplosionsgefahrNicht verfügbar.Brandfördernde EigenschaftenKeine Daten verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben

Erweichungspunkt 80 - 130 °C (176 - 266 °F)

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

Bedingungen

Belichtungstrommel: Lichteinwirkung

10.5. Unverträgliche

Materialien

Starke Oxidationsmittel

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

13325 Versionsnummer: 07 Überarbeitet am: 11-Aug-2022 Ausgabedatum: 29-Sep-2020

Verschlucken Verschlucken wird nicht als möglicher Weg für Exposition angesehen.

Symptome Nicht verfügbar.

Materialbezeichnung: CF383A-AC-AH

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

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

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

Schwere

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

Mutagenität an Keimzellen

Hautkontakt

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

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Nicht verfügbar.

stoffbezogenen 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

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine Daten zur Toxizität angegeben. 12.1. Toxizität

12.2. Persistenz und

Sonstige Angaben

Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial

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

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Nicht verfügbar. 12.4. Mobilität im Boden Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Beurteilung

Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff.

12.6. Andere schädliche

Nicht verfügbar.

Wirkungen

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Restabfall Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Verunreinigte Verpackungen **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

DOT

UN-Nummer Nicht verfügbar. Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung Transportgefahrenklassen

> **Klasse** Nicht verfügbar.

Nebenrisiko

Nicht verfügbar. Verpackungsgruppe

Materialbezeichnung: CF383A-AC-AH

SDS AUSTRIA

13325 Versionsnummer: 07 Überarbeitet am: 11-Aug-2022 Ausgabedatum: 29-Sep-2020

Umweltgefahren

Meeresschadstoff nein

Besondere Nicht verfügbar.

Vorsichtsmaßnahmen für

den Verwender

IATA

UN-Nummer Nicht verfügbar.
Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung Transportgefahrenklassen

Klasse Nicht verfügbar.

Nebenrisiko -

Verpackungsgruppe Nicht verfügbar.

Umweltgefahren nein

Besondere Nicht verfügbar.

Vorsichtsmaßnahmen für

den Verwender

IMDG

UN-Nummer Nicht verfügbar.
Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung Transportgefahrenklassen

Klasse Nicht verfügbar.

Nebenrisiko -

Verpackungsgruppe Nicht verfügbar.

Transportgefahrenklassen

Meeresschadstoff nei

EmS Nicht verfügbar.
Besondere Nicht verfügbar.

Vorsichtsmaßnahmen für

den Verwender

ADR

UN-Nummer Nicht verfügbar.
Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung Transportgefahrenklassen

Klasse Nicht verfügbar.

Nebenrisiko -

Gefahr Nr. (ADR) Nicht verfügbar.
Tunnelbeschränkungsc Nicht verfügbar.

ode

Verpackungsgruppe Nicht verfügbar.

Umweltgefahren nein

Besondere Nicht verfügbar.

Vorsichtsmaßnahmen für

den Verwender

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 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I und II, in der geänderten Fassung

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.

Materialbezeichnung: CF383A-AC-AH

SDS AUSTRIA

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

Verordnung (EG) Nr. 166/2006 Anhang II Europäisches Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister, in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatenliste in der derzeit durch die ECHA veröffentlichten **Form**

Nicht eingetragen.

Zulassungen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung

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 am Arbeitsplatz, in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen.

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

Kein(e,er).

Kein(e,er).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Siehe gegebenenfalls die beiliegenden SUMI- oder GEIS-Dokumente.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Referenzen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 bezüglich der Registrierung. Bewertung. 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 **Einstufung eines Gemischs**

Die Einstufung für Gesundheit und Umweltgefahren wurde abgeleitet aus einer Kombination von

Rechenverfahren und, falls verfügbar, Testdaten.

Jeder in den Abschnitten 2 bis

15 nicht vollständig ausgeschriebene Gefahrenhinweis ist hier in

Angaben zur Revision

vollem Wortlaut wiederzugeben

Beim Umgang mit diesem Material sind die Schulungsanweisungen zu befolgen. Schulungsinformationen

13325 Versionsnummer: 07 Überarbeitet am: 11-Aug-2022 Ausgabedatum: 29-Sep-2020

Haftungsausschluss

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.

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