

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 CF540A-X Druckpatrone Schwarz

Bezeichnung des Gemischs

Zulassungsnummer -

SynonymeKein(e,er).Ausgabedatum04-Oct-2017

Versionsnummer 13

Revisionsdatum 10-Nov-2022 Datum des Inkrafttretens 08-Sep-2022

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

IdentifizierteBei diesem Produkt handelt es sich um ein schwarzes Tonerpräparat, das in Druckern der SerieVerwendungenHP Color LaserJet Pro M254/HP Color LaserJet Pro MFP M280/HP Color LaserJet Pro MFP M281

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, Carbon black, Styrolacrylatcopolymer, Wachs

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

Gefahrenbezeichnungen Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung.

Vorsorgliche Angaben

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

Materialbezeichnung: CF540A-X SDS AUSTRIA

14371 Versionsnummer: 13 Überarbeitet am: 10-Nov-2022 Ausgabedatum: 04-Oct-2017

Zusätzliche Angaben auf dem

Etikett

Kein(e,er).

2.3. Sonstige Gefahren

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.

Carbon Black wurde von der IARC als Karzinogen der Gruppe 2B eingestuft (die Substanz ist möglicherweise für Menschen Krebs erregend). In dieser Zubereitung stellt Carbon Black aufgrund des gebundenen Zustandes kein Krebs erregendes Risiko dar. Keine der weiteren Komponenten in dieser Zubereitung wurde nach den Richtlinien von ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP oder OSHA als Karzinogen eingestuft.

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: -					
Carbon black	<10	1333-86-4 215-609-9	-	-	
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.

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

4.3. Hinweise auf ärztliche

Soforthilfe oder Spezialbehandlung Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren

Nicht verfügbar.

5.1. Löschmittel

Gefahren

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 Comicebe bilden.

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Nicht verfügbar.

Schutzausrüstung bei der

Brandbekämpfung

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

Brandbekämpfung

Besondere Löschhinweise Nicht angegeben.

Materialbezeichnung: CF540A-X

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

Inhaltsstoffe **Form** 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

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level,

Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.

DNEL)

Abgeschätzte

Nicht verfügbar.

Nicht-Effekt-Konzentrationen (PNECs)

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

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Angemessene technische Kontrollmaßnahmen

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

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

Augen-/Gesichtsschutz Nicht verfügbar.

Körperschutz

- Handschutz Nicht verfügbar. - Sonstige Nicht verfügbar.

Schutzmaßnahmen

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

der Umweltexposition

Materialbezeichnung: CF540A-X

SDS AUSTRIA

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild Feines Pulver Feststoff. **Physikalische**

Beschaffenheit

Feststoff Form farbe Schwarz.

Geruch Leichter Plastikgeruch

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

gasförmig)

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Nicht entflammbar Untere

Entzündbarkeitsgrenze (%)

Obere Nicht verfügbar.

Entzündbarkeitsgrenze (%)

Dampfdruck Nicht anwendbar **Dampfdichte** Nicht anwendbar

Löslichkeit(en)

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

Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)

Nicht verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur Nicht anwendbar > 200 °C (> 392 °F) Zersetzungspunkt Viskosität Nicht anwendbar **Explosionsgefahr** Nicht verfügbar. Keine Daten verfügbar.

Brandfördernde Eigenschaften

Erweichungspunkt

9.2. Sonstige Angaben

80 - 130 °C (176 - 266 °F)

Spezifisches Gewicht 1 - 1.2

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

Starke Oxidationsmittel

Materialien

Kohlenstoffmonoxid und Kohlenstoffdioxid. 10.6. Gefährliche

Zersetzungsprodukte

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Allgemeine Angaben Nicht verfügbar. Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Bei normalem bestimmungsgemäßem Gebrauch ist dieses Material voraussichtlich nicht Einatmen

schädlich beim Einatmen.

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

Verschlucken Verschlucken wird nicht als möglicher Weg für Exposition angesehen.

Nicht verfügbar. **Symptome**

Materialbezeichnung: CF540A-X

SDS AUSTRIA

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Inhaltsstoffe **Spezies Testergebnisse** Carbon black (CAS 1333-86-4) <u>Akut</u> Oral LD50 Ratte > 10000 mg/kg

Hautverätzung/ -reizung

Schwere

Augenschäden/Augenreizung

Atemsensibilisierung Sensibilisierung durch Hautkontakt

Mutagenität an Keimzellen

Krebserzeugende Wirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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.

Carbon Black wird von der IARC als Karzinogen (möglicherweise für Menschen Krebs erregend, Gruppe 2B) und in Kalifornien unter Proposition 65 eingestuft. Beide Organisationen weisen darauf hin, dass eine Exposition nicht stattfindet, sofern Carbon Black in einem anderen Produkt gebunden ist, insbesondere in Gummi, Tinte oder Farbe. Carbon Black liegt in dieser Zubereitung ausschließlich in gebundenem Zustand vor. Keine der weiteren Komponenten in dieser Zubereitung wurde nach den Richtlinien von ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP oder OSHA als

Karzinogen eingestuft.

IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity (Gesamtbewertung der Karzinogenität)

Amorphes Silizium (CAS 7631-86-9) 3 Hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen nicht

einstufbar. 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

Nicht verfügbar.

stoffbezogenen Angaben 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	LC50: > 100 mg/l, Fische, 96.00 Stunden				
Produkt		Spezies	Testergebnisse		
CF540A-X					
Wasser-					
Algen	ErC50	Algen	> 100 mg/l, 72 Stunden		
Crustacea	EC50	Crustacea	> 100 mg/l, 48 Stunden		
Fische	LC50	Fische	> 100 mg/l, 96 Stunden		
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht verfügbar.				
12.3. Bioakkumulationspotenzial	Nicht verfügbar.				
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 Wirkungen	Nicht verfügbar.				

Materialbezeichnung: CF540A-X

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Restabfall Nicht verfügbar.

Verunreinigte Verpackungen Nicht verfügbar.

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 -

Verpackungsgruppe

Nicht verfügbar.

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

Nicht verfügbar.

Vorsichtsmaßnahmen für

den Verwender

Besondere

IMDG

UN-Nummer Nicht verfügbar.
Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung Transportgefahrenklassen

Klasse Nicht verfügbar.

Nebenrisiko

Verpackungsgruppe Nicht verfügbar. **Transportgefahrenklassen**

Meeresschadstoff

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

Vorsichtsmaßnahmen für

den Verwender

Nicht verfügbar.

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.

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 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.

Sonstige Vorschriften Alle chemischen Substanzen in diesem HP Produkt sind gemäß den Gesetzen zur Kennzeichnung

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 Nicht verfügbar.

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

Stoffsicherheitsbeurteilung

Materialbezeichnung: CF540A-X SDS AUSTRIA

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).

Informationen 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 vollem Wortlaut wiederzugeben

Kein(e,er).

Angaben zur Revision
Schulungsinformationer

Produkt- und Firmenidentifikation: Physikalische Zustände Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen: Bestandteile

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.

Schulungsinformationen Haftungsausschluss

14371 Versionsnummer: 13 Überarbeitet am: 10-Nov-2022 Ausgabedatum: 04-Oct-2017

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