



SICHERHEITSDATENBLATT

1 - BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Name: CARTOUCHE RS7
Produktcode: 19040-PART.A

Bezeichnung des Unternehmens:

Unternehmen: PRESI S.A
Adresse: 1665 Route Napoléon - Tavernolles, 38320, BRIE ET ANGONNES, France
Telefon: +33 (0)4.76.72.00.21. Fax: +33 (0)4.76.72.05.84. Telex: .
presi@presi.com
www.presi.com

Notrufnummer: +33 (0)1.45.42.59.59

Gesellschaft/Unternehmen: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Replikation der Fläche der Samples

2 - MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist nicht als entzündlich eingestuft. Sicherheitsmaßnahmen auf die anderen vorhandenen Produkte abstimmen.
Die EG-Richtlinie 1999/45/EG stuft diese Zubereitung nicht als gesundheitsschädlich ein.

Weitere Angaben:

Einen Brand oder eine Explosion entstehen kann, wenn das Gas stark entzündlich (Wasserstoff) wird freigegeben, wenn es in Kontakt mit Laugen und ätzende Produkte und auch mit den chemischen Verbindungen mit Wasserstoff in Gegenwart von mobilen und Salze Komplexe aus Metall

3 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Repräsentative Gefahrstoffe:

(in der Zubereitung in ausreichend hoher Konzentration vorhanden, um ihr die toxikologischen Merkmale zu geben, die sie in einem 100%ig puren Zustand hätte):

Die Zubereitung enthält keine gefährliche Substanz in dieser Kategorie.

Andere Gefahrstoffe:

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

Stoffe, die in einer Konzentration unterhalb des Mindest-Gefahrenschwellenwerts vorhanden sind:

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

Andere Stoffe mit Expositionsgrenzwerten (nicht oberhalb erwähnt):

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.
Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

Nach Einatmen:

Bewegen Sie an die frische Luft bringen
Wenn Symptome anhalten, einen Arzt

Nach Augenkontakt:

Spülen Sie sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern
Wenden Sie sich an einen Arzt, wenn notwendig



Nach Hautkontakt:

Sofort mit Seife und viel Wasser

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, ohne ärztlichen Rat

5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:

Schaum

Kohlendioxid (CO₂)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Hohe Wasserstrahl

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Im Fall eines Brandes, tragen ein Atemgerät mit Gasmask

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Unvollständige Verbrennung giftige Gase produziert, wie zum Beispiel CO, CO₂, verschiedene Formen von Kohlenwasserstoffen, Aldehyde, etc. ..., und Ruß

6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 konsultieren.

Umweltschutzmaßnahmen:

Leckagen oder Verschüttetes mit flüssigkeitsbindendem, nicht-brennbarem Material aufhalten und auffangen, z.B.: Sand, Erde, Universalbindemittel, Diatomeenerde in Fässern zur Entsorgung des Abfalls.

Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

Verfahren zur Reinigung:

Reinigung mit Wasser

Entfernen Sie mit inerten saugfähigen Material (zB Sand, Silikagel, saure Bindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl)

7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

Die Vorschriften für Lagerräume gelten auch für Arbeitsstätten, wo das Produkt gehandhabt wird.

Handhabung:

Technische Maßnahmen / Vorsichtsmaßnahmen

Ausreichenden Luftaustausch und / oder die Belüftung in den Arbeits

Für sichere Handhabung

Vermeiden Sie Berührung mit der Haut und Augen

Lagerung:

Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur unter 25°C aufbewahren.

Den Behälter gut verschlossen und vor Feuchtigkeit geschützt aufbewahren.

Nicht rauchen

Den Behälter in einem gut belüfteten Raum aufbewahren.

8 - BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstungen nach der Richtlinie 89/686/EWG benutzen.

Technische Maßnahmen:

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung

Atemschutz:

Atemschutzgeräte nur nötig, wenn bei der Aerosol-oder Nebel bilden

Handschutz:

An Bestimmung der Benutzer der angemessenen Handschuhe stellen



Gesichts- und Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Nach Bedarf, tragen ein Gesicht Maske, wasserdicht Schutzkleidung, Stiefel Sicherheit (beim Umgang mit Fässer)

9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben :

Form: viskose Flüssigkeit

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit :

pH-Wert des Stoffes oder der Zubereitung: nicht relevant
Die Messung des PH-Wertes ist nicht möglich oder der Wert: nicht relevant.
Siedepunkt/Siedebereich: keine Angabe
Flammpunktbereich: Flammpunkt > 60°C
Dampfdruck: keine Angabe
Dichte: > 1
Wasserlöslichkeit: unlöslich

Sonstige Angaben:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: keine Angabe
Selbstentzündungstemperatur: 400 °C.
Punkt/Intervall der Zersetzung: 200 °C.

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Beständig unter den in Abschnitt 7 mitgeteilten Lager- und Handhabungsbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen:

In der nackten Flamme wärmen, noch, die Dämpfe in einer Flamme oder in jeder Entzündungsquelle ausstellen

Zu vermeidende Stoffe:

Unvereinbar mit Oxidationsmittel

Einen Brand oder eine Explosion entstehen kann, wenn das Gas stark entzündlich (Wasserstoff) wird freigegeben, wenn es in Kontakt mit Laugen und ätzende Produkte und auch mit den chemischen Verbindungen mit Wasserstoff in Gegenwart von mobilen und Salze Komplexe aus Metall

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Unvollständige Verbrennung giftige Gase produziert, wie zum Beispiel CO, CO₂, verschiedene Formen von Kohlenwasserstoffen, Aldehyde, etc. ..., und Ruß

11 - TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Das Produkt enthält keinen gemäß EG-Richtlinie 67/548/EWG als gefährlich eingestuften Stoff.

Bei Spritzern oder Kontakt mit der Haut:

Reizt die Haut

Bei Spritzern oder Kontakt mit den Augen:

Reizt die Augen

Einstufung aufgrund toxischer eigenschaften:

Akute Toxizität LD50 oral, Ratte:	LD50 > 2000 mg/kg
Akute Toxizität LD50 dermal, Ratte oder Kaninchen:	LD50 > 2000 mg/kg

12 - UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Für das Produkt selbst sind keine ökologischen Daten verfügbar.

Mobilität:

Es verdunstet langsam freigesetzt wird, wenn er in den Boden



Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Informationen verfügbar

Bioakkumulationspotenzial:

Nicht bekannte Möglichkeiten

Ökotoxizität:

Das Produkt dürfte für die Wasserarten nicht schädlich sein

Andere schädliche Wirkungen:

Wassergefährdungsklasse: Schwach wassergefährdend WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten.

Abfälle:

Zu respektieren der lokalen und nationalen Vorschriften

Verschmutzte Verpackungen:

Zu respektieren der lokalen und nationalen Vorschriften

14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Das Produkt muß in Übereinstimmung mit den ADR-Bestimmungen für den Straßenverkehr, RID-Bestimmungen für den Bahntransport, IMDG-Bestimmungen für den Seetransport, ICAO/IATA-Bestimmungen für den Lufttransport befördert werden (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

15 - ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Die Einstufung dieses Produkts erfolgte in Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 1999/45/EG (Zubereitungen) und den jeweiligen Anpassungen.

Zusätzlich wurde die Richtlinie 2008/58/EG zur 30 sten Anpassung der Richtlinie 67/548/EWG (Gefährliche Stoffe) berücksichtigt.

Die EG-Richtlinie 1999/45/EG stuft dieses Zubereitung nicht als gesundheitsschädlich ein.

Das Produkt ist nicht als entzündlich eingestuft.

Besondere Bestimmungen / nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: Schwach wassergefährdend WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

16 - SONSTIGE ANGABEN

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne vorherige Einholung schriftlicher Handhabungsanweisungen darf das Produkt nur für die in Abschnitt 1 genannten Zwecke verwendet werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3: