



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

PLASTIPRENE C

Seite: 1/6

Blatt : 504321

Version: 3.01

Datum: 2002-08-19

Annuliert und ersetzt: 2000-07-10

1 - STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG.

Handelsname: PLASTIPRENE C
Produktnummer: 504322 + 504323 +
Produkttyp/gebrauch: Polyurethan Klebstoffe.
Hersteller/Lieferant: Hersteller.
Name: BOSTIK FINDLEY SA
Anschrift: Immeuble IRIS - F - 92062 PARIS LA DEFENSE CEDEX
12, place de l'Iris La Défense 2 - 92400 COURBEVOIE - FRANKREICH
Telefon: + 33 (0)1 47 96 94 65
Telefax: + 33 (0)1 47 96 96 90
Notrufnummer: ORFILA (PARIS-FRANKREICH) : + 33(0)1 45 42 59 59

2 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN.

>> ZUBEREITUNG. :

Chemische Charakterisierung:

Zubereitung auf Basis von polyurethan Harz und Lösemittel.

Gefährliche Bestandteile:	Stoff	CAS	EINECS	Gefahr	Symbole	Konzentration
	Aceton	67-64-1	200-662-2	R 11-36-66-67	F - Xi	> 20 %
	Butanon	78-93-3	201-159-0	R 11-36-66-67	F - Xi	50 %
	Toluol	108-88-3	203-625-9	R 11-20	F - Xn	5 - 10 %
	Nitropropan	108-03-2	203-544-9	R 10-20/21/22	Xn	< 2 %
	Dimethylformamid	68-12-2	200-679-5	R 60-20/21-36	T	< 0.5 %

3 - MÖGLICHE GEFAHREN.

>> WICHTIGSTE GEFAHREN. :

Für den Menschen: Reizt die Augen.
Geringfügig Gesundheitsschädlich.

Physikalische oder chemische Gefahren:

Es besteht das Risiko, daß sich die Dämpfe entzünden können.

Spezifische Gefahren: R 11 : Leichtentzündlich.
R 36 : Reizt die Augen.
R 66 : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R 67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

PRODUKTEINSTUFUNG: LEICHTENTZÜNDLICH + REIZEND.

4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN.

Allgemeine Hinweise nach:

- Einatmen: Von der vergifteten Zone entfernen, an die frische Luft bringen.
- Hautkontakt: Produktüberschuss entfernen.
Sofort, reichlich und lange mit Wasser und Seife waschen, mit viel Wasser abspülen.
- Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser waschen (mindestens 15 Minuten lang), Augenlider auseinander halten.
Augenarzt aufsuchen.
- Verschlucken: Hinweis : einen Arzt aufsuchen.

BOSTIK FINDLEY SA

Immeuble IRIS F - 92062 PARIS LA DEFENSE CEDEX - FRANKREICH

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

PLASTIPRENE C

Seite: 2/6

Blatt : 504321

Version: 3.01

Datum: 2002-08-19

Annulliert und ersetzt: 2000-07-10

Zusätzliche Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG.

Flammpunkt: - 17 °C (ISO 1523).

>> LÖSCHMITTEL. :

- Geeignete: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, chemisches Pulver.

- Ungeeignete: Wasserstrahl.

Spezifische Gefahren: Mögliche Bildung von Kohlenstoffoxiden, Stickstoffoxiden und gefährlichen organischen Verbindungen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Atemschutzgerät anlegen.

Zusätzliche Hinweise: Behälter in der Nähe des Brandes mit Wasser kühlen.

6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Zündquellen entfernen - Rauchen verboten.

Umweltschutzmaßnahmen: Flammen und Zündquellen entfernen.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

- Rückgewinnung: Mit Sand oder Sägemehl überdecken; mit Schaufel aufnehmen.

- Entsorgung: Reste in einem gekennzeichneten Behälter aufsammeln.

7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG.

>> HANDHABUNG. :

Technische Maßnahmen: Wasseranschluss in der Nähe vorsehen.

Hinweise zur Expositionsbegrenzung:
Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Regelmässig Atmosphäre überprüfen.
Falls notwendig, Atemschutzmaske anlegen.
Während des Gebrauchs : nicht rauchen, essen oder trinken.

Hinweise zum Brand-und Explosionschutz:
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Elektrostatische Aufladung vermeiden.
Explosionsgeschützte Geräte benutzen.
Dämpfe schwerer als Luft : Akkumulierung vermeiden.

Andere Vorsichtsmaßnahmen :
Kontakte mit Haut und Augen vermeiden.
Dampf nicht einatmen. Nicht verschlucken.

>> LAGERUNG. :

Lagerungsbedingungen:

- Empfohlen: Geschützt vor Kälte- und Wärmeeinwirkung (5 - 30 °C) aufbewahren.
Vor und nach Gebrauch in dicht geschlossenen Behältern aufbewahren.
Lagerorte mit undurchlässigen Boden und Rückhalteumkleidung ausstatten.

- Zu vermeiden: Elektrostatische Aufladung.

>> VERPACKUNGSMATERIAL. :

BOSTIK FINDLEY SA

Immeuble IRIS F - 92062 PARIS LA DEFENSE CEDEX - FRANKREICH

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

PLASTIPRENE C

Seite: 3/6

Blatt : 504321

Version: 3.01

Datum: 2002-08-19

Annuliert und ersetzt: 2000-07-10

-
- | | |
|-----------------------|--|
| - Empfohlen: | Originalverpackung (Weissbleich). |
| Zusätzliche Hinweise: | Jegliche Umfüllung in neue Verpackung vermeiden. |
-

8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG.

Technische Massnahmen: Für ausreichend Luftwechsel und/oder Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

>> KONTROLLPARAMETER. :

Expositionsgrenzwerte: Siehe Kapitel 15.

>> PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG. :

Bei Expositionsrisiko:

- Atemschutz: Falls notwendig, Atemschutzmaske anlegen.
 - Handschutz: Undurchlässige Handschuhe.
 - Augenschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz (zB. Visier).
 - Hygienemaßnahmen : Verschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Gesondert waschen. Unverzüglich jeden betroffenen Körperteil abwaschen.
 - Zusätzliche Hinweise: Kontakt mit den Augen und der Haut sowie Einatmen von Dämpfen vermeiden.
-

9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN.

>> ANBLICK. :

- Physikalischer Zustand: Flüssig.
- Form: Viskös.
- Geruch: Nach Keton.
- >> pH-Wert : Entfällt.

>> ZUSTANDSÄNDERUNG. :

- Siedepunkt/bereich: 56 °C (1013 mBar).
- Flammpunkt: - 17 °C (ISO 1523).
- Explosionsgrenzen: Bildet explosionsfähige Gemische mit der Luft.
Explosionsgrenze in der Luft :
1.2 - 13 Vol % (Obere und untere Werte der Lösungsmittel).

>> ANDERE ANGABEN. :

- Dampfdruck: (*) < 110 kPa bei 50 °C.
- Dichte: Ca. 860 kg/m³ bei 23 °C.

Löslichkeit :

- . In Wasser : Unlöslich und unmischbar.
 - . In organischen Lösemitteln:
In Ketonen dispergierbar.
-

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT.

Stabilität: Stabiles Produkt bei üblicher Lagerungs - und Handhabungstemperatur.

Gefährliche Reaktionen :

BOSTIK FINDLEY SA

Immeuble IRIS F - 92062 PARIS LA DEFENSE CEDEX - FRANKREICH

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

PLASTIPRENE C

Seite: 4/6

Blatt : 504321

Version: 3.01

Datum: 2002-08-19

Annulliert und ersetzt: 2000-07-10

-
- Zu vermeidende Bedingungen:
Funken, Flammen, Zündquellen und statische Elektrizität.
 - Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel.
 - Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Mögliche Bildung von Kohlenstoffoxiden, Stickstoffoxiden und gefährlichen organischen Verbindungen.
-

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE.

>> AKUTE TOXIZITÄT. :

- Einatmen: Geringfügig Gesundheitsschädlich.
- Hautkontakt: Geringfügig Gesundheitsschädlich.
- Verschlucken: Geringfügig Gesundheitsschädlich.

>> LOKALE AUSWIRKUNGEN. :

- Einatmen: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Hautkontakt: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Augenkontakt: Reizend.
- An den Schleimhäuten: Geringfügig reizend.

>> SPEZIFISCHE AUSWIRKUNGEN. :

- Reproduktionstoxizität: Dimethylformamid : Fortpflanzungsgefährdend Kategorie 2. (*)
Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

>> ANDERE ANGABEN. :

Siehe INRS Toxikologie Merkblätter :
Nr. 3 (Aceton).
Nr. 14 (Butanon).
Nr. 69 (Dimethylformamid).
Nr. 74 (Toluol).

12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE.

Persistenz und Abbaubarkeit:
Geringfügig abbaubar.

Ökotoxische Auswirkungen:
Nicht in die Umwelt oder in Gewässer gelangen lassen.

13 - ENTSORGUNGSHINWEISE.

>> PRODUKT ODER RESTE. :

Geeignete Entsorgungsverfahren:
Aushärten lassen.
Abfälle in einer Sonderabfallverbrennungsanlage verbrennen. (*)

>> UNGEREINIGTE VERPACKUNGEN. :

Geeignete Entsorgungsverfahren:
Einem zugelassenen Entsorger übergeben.

Lokale Vorschriften: Lokale Vorschriften beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

PLASTIPRENE C

Seite: 5/6

Blatt : 504321

Version: 3.01

Datum: 2002-08-19

Annuliert und ersetzt: 2000-07-10

14 - TRANSPORTVORSCHRIFTEN.

>> INTERNATIONALE VORSCHRIFTEN. :

. UN : 1133 Klasse : 3 Verpackung : III Kennzeichnung : 3
AMMERKUNG : KLEBSTOFF enthält BRENNBARE FLÜSSIGE
. VISKÖS je nach 2.2.3.1.4 (physikalische Eigenschaften : siehe Kapitel 9)

Landtransport ADR/RID: Gefahr Nr. : 33

Seeschifftransport IMDG/GGV See :
EMS : 3-05 kein Meeresschadstoff

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
IATA Passagier : Verpackung < 60 l Hinweise : 309
IATA Fracht : Verpackung < 220 l Hinweise : 310

15 - VORSCHRIFTEN.

>> EG VORSCHRIFTEN. :

. Übereinstimmend :
Angepasste Richtlinie 67/548/EWG : "Gefährliche Stoffe" (Richtlinie 2001/59/EG - 28 ATF). (*)
Angepasste Richtlinie 1999/45/EG : "Gefährliche Zubereitungen". (*)
Richtlinie 2001/58/EG : "Sicherheitsdatenblätter". (*)

- Symbol(e): F - Xi : Leichtentzündlich - Reizend.

- R-Sätze: R 11 : Leichtentzündlich.
R 36 : Reizt die Augen.
R 66 : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R 67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- S-Sätze: S 9 : Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
S 16 : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S 25 : Berührung mit den Augen vermeiden.
S 33 : Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
S 51 : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Zusätzliche Hinweise: Beschränkt für professionelle Anwender.

>> FRANZOSISCHE VORSCHRIFTEN. :

- Berufkrankheitsliste : Nr. 4 bis und Nr. 84.

- Französisches Dekret 84-1093.

- Durchschnittliche Arbeitsplatz-Konzentration (VME - FRANKREICH) :
- Aceton : 750 ppm oder 1800 mg/m³ Luft.
- Butanon : 200 ppm oder 600 mg/m³ Luft.
- Toluol : 100 ppm oder 375 mg/m³ Luft.
- Nitropropan : 25 ppm oder 90 mg/m³ Luft.
- Dimethylformamid : 10 ppm oder 30 mg/m³ luft.

- Störfallanlagen : Betroffen.

- Zusätzliche Hinweise: Lokale Vorschriften beachten.

16 - SONSTIGE ANGABEN.

- Empfohlene Verwendungen:
Kontakt Klebstoff.
Verschiedene Verklebungen.

BOSTIK FINDLEY SA

Immeuble IRIS F - 92062 PARIS LA DEFENSE CEDEX - FRANKREICH

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

PLASTIPRENE C

Seite: 6/6

Blatt : 504321

Version: 3.01

Datum: 2002-08-19

Annuliert und ersetzt: 2000-07-10

- R-Sätze: R 10 : Entzündlich.
R 20 : Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R 20/21 : Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R 20/21/22 : Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R 61 : Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

>> Die (*) kennzeichnen die Änderungen gegenüber der vorausgegangenen Version.

HINWEIS.

DIESES SICHERHEITSDATENBLATT ENTSPRICHT DER NORM ISO 11014-1.

Dieses Datenblatt ergänzt das technische Merkblatt ist aber kein Ersatz dafür. Die beinhalteten Informationen entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse des Produkts zum angegebenen Datum. Die

Informationen werden guten Glaubens gegeben. Die Aufmerksamkeit des Verbrauchers wird auf die eventuellen Risiken bei anderweitiger Verwendung, als ursprünglich angenommen, hingewiesen.

Die Sorgfaltspflicht des Anwenders des Produktes die gesamten Vorschriften, die seine Aktivität reglementieren, zu kennen und zu beachten, wird hierdurch nicht aufgehoben. Er ist allein für die

Vorsichtsmassnahmen bei der Benutzung des Produkts verantwortlich. Die Aufzählung der Texte bezüglich der Gesetzgebung, der Anordnungen und Verwaltungsvorschriften darf nicht als vollständig

betrachtet werden und hat als einziges Ziel, dem Anwender des Produkts zu helfen, seiner Sorgfaltspflicht nachzukommen.

Der Empfänger des Sicherheitsdatenblatts hat sich zu vergewissern, dass er nicht Pflichten unterliegt, die nicht aus den aufgezählten Gesetzestexten stammen.

Ende des Datablatts.

Seitenzahl : 6