



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

SOLVANT PLUS WITT

Seite: 1/6

Blatt : 505014

Version: 3

Datum: 2002-09-03

Annulliert und ersetzt: 2000-07-17

1 - STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG.

Handelsname: SOLVANT PLUS WITT
Produktnummer: 505015 +
Produkttyp/gebrauch: Lösemittel.
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 brennbare Lösung.

Gefährliche Bestandteile:	Stoff	CAS	EINECS	Gefahr	Symbole	Konzentration
	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4	R 11-36-66-67	F - Xi	> 20 %
	Butanon	78-93-3	201-159-0	R 11-36-66-67	F - Xi	< 20 %
	Leicht Naphta	64742-49-0	265-151-9	R 11-38-51/53-65-67	F - Xn - N	> 50 % (*)

3 - MÖGLICHE GEFAHREN.

>> WICHTIGSTE GEFAHREN. :

Für den Menschen: Reizt die Augen und die Haut.
Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Für die Umwelt: (*) Giftig für Wasserorganismen.

Physikalische oder chemische Gefahren:
Es besteht das Risiko, daß sich die Dämpfe entzünden können.

Spezifische Gefahren: R 11 : Leichtentzündlich.
R 36/38 : Reizt die Augen und die Haut.
R 65 : Gesundheitsschädlich : Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R 67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
R 51/53 : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. (*)

PRODUKTEINSTUFUNG: LEICHTENTZÜNDLICH + GESUNDHEITSSCHÄDLICH + REIZEND.
UMWELTGEFÄHRLICH. (*)

4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN.

Allgemeine Hinweise nach:

- Einatmen: Von der vergifteten Zone entfernen, an die frische Luft bringen.
Ärztliche Hilfe holen wenn nötig.
- Hautkontakt: Produktüberschuss entfernen.
Sofort, reichlich und lange mit Wasser und Seife waschen, mit viel Wasser abspülen.

BOSTIK FINDLEY SA

Immeuble IRIS F - 92062 PARIS LA DEFENSE CEDEX - FRANKREICH

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

SOLVANT PLUS WITT

Seite: 2/6

Blatt : 505014

Version: 3

Datum: 2002-09-03

Annuliert und ersetzt: 2000-07-17

-
- | | |
|-----------------------|--|
| - Augenkontakt: | Sofort mit viel Wasser waschen (mindestens 15 Minuten lang), Augenlider auseinander halten. Augenarzt aufsuchen. |
| - Verschlucken: | Kein Erbrechen einleiten um Aufnahme durch die Atemwege zu vermeiden. Arzt aufsuchen. |
| Zusätzliche Hinweise: | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. |
-

5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG.

>> LÖSCHMITTEL. :

- | | |
|---|---|
| - Geeignete: | Schaum, Kohlendioxid, chemisches Pulver. |
| - Ungeeignete: | Wasserstrahl, Wassersprühstrahl. |
| Spezifische Gefahren: | Bildet explosionsfähige Gemische mit der Luft.
Mögliche Bildung von Kohlenstoffoxyden 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.
Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Falls notwendig Atemschutzgerät anlegen. |
| Umweltschutzmaßnahmen: | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Eindämmen und mit inertem flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen.
Abdampfen 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.
Falls notwendig, Atemschutzmaske anlegen.
Regelmässig Atmosphäre überprüfen.
Während des Gebrauchs : nicht rauchen, essen oder trinken. |
| Hinweise zum Brand- und Explosionschutz: | Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Elektrostatische Aufladung vermeiden.
Explosionsschutzgeräte benutzen.
Keine Luft oder Sauerstoff für die Zirkulation des Produktes verwenden.
Dämpfe schwerer als Luft : Akkumulierung vermeiden. |
| Andere Vorsichtsmaßnahmen : | Kontakte mit Haut und Augen vermeiden.
Dampf nicht einatmen. Nicht verschlucken. |

>> LAGERUNG. :

BOSTIK FINDLEY SA

Immeuble IRIS F - 92062 PARIS LA DEFENSE CEDEX - FRANKREICH

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

SOLVANT PLUS WITT

Seite: 3/6

Blatt : 505014

Version: 3

Datum: 2002-09-03

Annulliert und ersetzt: 2000-07-17

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. :

- 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: Gute Belüftung am Arbeitsplatz oder Gesichtsmaske tragen.
- Handschutz: Undurchlässige Handschuhe.
- Augenschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz (zB. Visier).
- Körper und Hautschutz: Geeignete Schutzkleidung.
- Hygienemaßnahmen : Verschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Gesondert waschen. Unverzüglich jeden betroffenen Körperteil abwaschen. Hände vor Essen/Trinken gründlich waschen.
- Zusätzliche Hinweise: Kontakt mit den Augen und der Haut sowie Einatmen von Dämpfen vermeiden.

9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN.

>> ANBLICK. :

- Physikalischer Zustand: Flüssig.
- Farbe: Farblos.
- Geruch: Nach Lösemittel.
- >> pH-Wert : Entfällt.

>> ZUSTANDSÄNDERUNG. :

- Siedepunkt/bereich: 63 °C (1013 mBar).
- Flammpunkt: - 20 °C (ISO 1523).
- Explosionsgrenzen: Bildet explosionsfähige Gemische mit der Luft. Explosionsgrenze in der Luft : 1.1 - 11.5 Vol % (Obere und untere Werte der Lösungsmittel).

>> ANDERE ANGABEN. :

- Dampfdruck: < 110 kPa bei 50 °C.
- Dichte: Ca. 780 kg/m³ bei 23 °C.

BOSTIK FINDLEY SA

Immeuble IRIS F - 92062 PARIS LA DEFENSE CEDEX - FRANKREICH

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

SOLVANT PLUS WITT

Seite: 4/6

Blatt : 505014

Version: 3

Datum: 2002-09-03

Annuliert und ersetzt: 2000-07-17

Löslichkeit :

- . In Wasser : Unlöslich und unmischbar.
- . In organischen Lösemitteln: Löslich.

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT.

Stabilität: Stabiles Produkt bei üblicher Lagerungs - und Handhabungstemperatur.

Gefährliche Reaktionen :

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

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE.

>> AKUTE TOXIZITÄT. :

- Verschlucken: (*) Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

>> LOKALE AUSWIRKUNGEN. :

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

>> ANDERE ANGABEN. (*) :

Siehe INRS Toxikologie Merkblätter :
Nr. 14 (Butanon).
Nr. 18 (Ethylacetat).
Nr. 96 (Spezialkraftstoffe).

12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE.

Persistenz und Abbaubarkeit:
Geringfügig abbaubar.

Ökotoxische Auswirkungen:
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Nicht in die Umwelt oder in Gewässer gelangen lassen.

13 - ENTSORGUNGSHINWEISE.

>> PRODUKT ODER RESTE. :

Geeignete Entsorgungsverfahren:
Abfälle in einer Sonderabfallverbrennungsanlage verbrennen.

>> UNGEREINIGTE VERPACKUNGEN. :

Geeignete Entsorgungsverfahren:
Einem zugelassenen Entsorger übergeben.

Lokale Vorschriften: Lokale Vorschriften beachten.

BOSTIK FINDLEY SA

Immeuble IRIS F - 92062 PARIS LA DEFENSE CEDEX - FRANKREICH

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

SOLVANT PLUS WITT

Seite: 5/6

Blatt : 505014

Version: 3

Datum: 2002-09-03

Annuliert und ersetzt: 2000-07-17

14 - TRANSPORTVORSCHRIFTEN.

>> INTERNATIONALE VORSCHRIFTEN. :

. UN : 1993 Klasse : 3 Verpackung : II Kennzeichnung : 3
AMMERKUNG : ENTZUEDBARER FLUESSIGER STOFF, NAG
. PETROLEUM SOLVENTS.

Landtransport ADR/RID: Gefahr Nr. : 33

Seeschifftransport IMDG/GGV See :
EMS : 3-07 kein Meeresschadstoff

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
IATA Passagier : Verpackung < 5 l Hinweise : 305
IATA Fracht : Verpackung < 60 l Hinweise : 307

>> BESONDERE TRANSPORTBEDINGUNGEN. :
Mögliche BEGRENZTE TRANSPORTMENGE (*)

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 - Xn - N : Leichtentzündlich - Mindergiftig - Umweltgefährlich. (*)

- Gefahrbestimmende Komponente(n):
Erdöldestillat.

- R-Sätze: R 11 : Leichtentzündlich.
R 36/38 : Reizt die Augen und die Haut.
R 65 : Gesundheitsschädlich : Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R 67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
R 51/53 : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. (*)

- S-Sätze: S 9 : Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. (*)
S 16 : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S 26 : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. (*)
S 29 : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. (*)
S 33 : Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
S 51 : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S 62 : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

>> FRANZOSISCHE VORSCHRIFTEN. :

- Berufkrankheitsliste : Nr. 84.

- Französisches Dekret 84-1093.

- Durchschnittliche Arbeitsplatz-Konzentration (VME - FRANKREICH - 1993) :
- Ethylacetat : 400 ppm oder 1400 mg/m³ Luft.
- Butanon : 200 ppm oder 600 mg/m³ Luft.
Mittlerer Expositionswert darf nicht überschritten werden :
- Kohlenwasserstoffe : 300 ppm.

- Störfallanlagen : Betroffen.

- Zusätzliche Hinweise: Lokale Vorschriften beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

SOLVANT PLUS WITT

Seite: 6/6

Blatt : 505014

Version: 3

Datum: 2002-09-03

Annuliert und ersetzt: 2000-07-17

16 - SONSTIGE ANGABEN.

- Empfohlene Verwendungen:

Wascheagent.
Lösemittel.

- R-Sätze: (*)

R 36 : Reizt die Augen.
R 38 : Reizt die Haut.
R 66 : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

>>

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 beinhaltenen 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