

F+ : Zeer licht  
ontvlambaar**Producent**

ITW Spraytec  
5 bis, rue Retrou  
F-92600 Asnières sur Seine France  
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30  
infofds@itwpc.com

**1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING**

**Handelsnaam** : **TABLONET**  
Identificatie van het product : Aërosol.  
Aard van het product : Reiniger.  
Bedrijfsidentificatie : Zie producent.  
Telefoonnr. in noodgeval : INRS : 01.45.42.59.59

**2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Risicozinnen : Zeer licht ontvlambaar. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp -  
luchtmengsel vormen.  
Primaire bron van blootstelling : Inademing.  
Symptomen bij gebruik  
- Inademing : Kortademigheid. Slaperigheid. Hoofdpijn.  
- Contact met de huid : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.  
- Contact met de ogen : Oogirritatie bij rechtstreeks contact. Roodheid. Pijn.  
- Inname : Het inslikken van dit produkt leidt tot een gezondheidsrisico.

**3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**

Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	Inhoud (%)	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nummer	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
<u>Butaan</u>	: 1 tot 10 %	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
<u>Propaan</u>	: 1 tot 10 %	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12
<u>Propaan-2-ol</u>	: 1 tot 10 %	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0	F Xi	11-36-67
<u>Ammoniakoplossing</u>	: < 0,1 %	1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2	C N	34-50
<u>Morfoline</u>	: < 1 %	110-91-8 / 203-815-1 / 613-028-00-9	C	10-20/21/22-34
<u>Natriumnitriet</u>	: < 0,1 %	7632-00-0 / 231-555-9 / 007-010-00-4	O T N	08-25-50
<u>Tetra-Natriumzout van Ethyleendiamine tetra-Azijnzuur</u>	: < 0,5 %	64-02-8 / 200-573-9 / 607-428-00-2	Xn	22-41

**4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

Eerste hulp maatregelen  
- Inademing : Indien blootgesteld, het slachtoffer onmiddellijk in frisse lucht brengen. Het  
slachtoffer laten rusten. Medische hulp invoeren.  
- Kontakt met de huid : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Huid grondig wassen met zachte zeep  
en water.  
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp invoeren indien zich een  
ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.  
- Inslikken : Inslikken onwaarschijnlijk. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.



# VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

ISO 9001 version 2008

## TABLONET

bladzijde : 2

Herziene uitgave nr : 5

Datum : 15/4/2009

Vervangt : 24/4/2007

**003820**

www.lisam.com

### 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Specifieke risico's : Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend. De blootstelling aan de hitte of de verontreiniging door bepaalde onzuiverheden kan een afbraak veroorzaken, wat zeer vluchtige gassen produceert, vandaar een gevaar van overdruk die een heftige breuk in de gesloten vaten kan veroorzaken.
- Blusmiddelen  
- Geschikte blusmiddelen : Poeder. Koolstofdioxyde. Schuim. Waternevel.  
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- Brand- en explosiebeveiliging : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale voorschriften : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

### 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
- Reinigingsmethoden : De ontstekingsbronnen uitschakelen. Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Restanten aanlengen en wegspoelen. Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren. Afvalmengsels die propaan/butaan bevatten mogen nooit in een afvoer of riolering worden geloosd waar dampen zich kunnen ophopen die kunnen ontvlammen.

### 7 HANTERING EN OPSLAG

- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Opslag : Beschermen tegen bevrozing. Bewaren bij een temperatuur beneden 50° C. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Speciale voorzorgen nemen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet roken.
- Opslag - buiten het bereik van  
Behandeling : Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Vonken. Open vuur.  
: Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming  
- Ademhalingsbescherming : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
- Handbescherming : Niet nodig.
- Huidbescherming : Niet nodig.
- Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.
- Industriële hygiëne : Een voldoende ventilatie voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens : Butaan : VME (ppm) : 800  
Butaan : VME (mg/m<sup>3</sup>) : 1900  
Propaan-2-ol : VLE (ppm) : 400  
Propaan-2-ol : VLE (mg/m<sup>3</sup>) : 980  
Morfoline : VME (ppm) : 20  
Morfoline : VME (mg/m<sup>3</sup>) : 70  
Morfoline : VLE (ppm) : 30  
Morfoline : VLE (mg/m<sup>3</sup>) : 105

### 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Uiterlijk : Vloeibaar.
- Kleur : Kleurloos.
- Geur : Aangenaam.
- Kookpunt [°C] : < 0°C

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)**

Dichtheid	: 0.94
Oplosbaarheid in	: Water.
Vlampunt [°C]	: < 0°C

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geen in normale omstandigheden. De thermische ontbinding brengt teweeg : Koolstofdioxyde. Koolstofmonoxyde. Giftige dampen.
Gevaarlijke reacties	: Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-lucht mengsel vormen.
Te vermijden stoffen	: Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxyderende middelen.
Te vermijden condities	: Warmte. Rechtstreeks zonlicht. Open vuur. Vonken.

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Informatie over toxiciteit	: Geen gegevens beschikbaar.
Acute giftigheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Chronische toxiciteit	
- Inademing	: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn.
- Dermaal	: Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.
- Oculair	: Veroorzaakt een rechtstreeks contact met de ogen gewoonlijk irritatie. Branderig gevoel.
- Inslikken	: Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

**12 MILIEU-INFORMATIE**

Betreffende het product	: Geen gegevens beschikbaar.
-------------------------	------------------------------

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Algemeen	: Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden. Indien niet leeg verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
----------	--

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Shipping name	: UN1950 AÉROSOLS, 2.1, 5F
UN Nr	: 1950
<b>Vervoer over land</b>	
ADR/RID	: Groep : 5F Klasse : 2
<b>Zeevervoer</b>	
- IMO-IMDG code	: Klasse 2.1
- EMS-Nr	: 2-13
- IMDG-Zeevervuiling	: Neen.
<b>Luchtvervoer</b>	
- IATA - Klasse of divisie	: Klasse 2.1
- IATA-Label	: Flamm. Gas

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

- Symbo(o)l(en)



- R-Zinnen : F+ : Zeer licht ontvlambaar  
: R12 : Zeer licht ontvlambaar.



# VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

ISO 9001 version 2008

## TABLONET

bladzijde : 4

Herziene uitgave nr : 5

Datum : 15/4/2009

Vervangt : 24/4/2007

**003820**

www.lisam.com

### 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

- S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
S23 : Spuitnevel niet inademen.  
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Veiligheidsraad : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Deze spuitbus uitsluitend gebruiken voor toepassingen waarvoor deze bedoeld is.
- Frankrijk : Tableaux des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du code du travail.  
Tableau n°84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

### 16 OVERIGE INFORMATIE

- Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.
- Text van de R-Zinnen van § 3 : R8 : Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.  
R10 : Ontvlambaar.  
R11 : Licht ontvlambaar.  
R12 : Zeer licht ontvlambaar.  
R20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
R25 : Vergiftig bij opname door de mond.  
R34 : Veroorzaakt brandwonden.  
R36 : Irriterend voor de ogen.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

**Einde van document**