

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: 5771 - NOIR MAT 700°C
Productcode	: 005771
Producttype	: Verven,Aërosol.
Verstuiver	: Aërosol

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Verf
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Industrieel Enkel voor professioneel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ITW Spraytec  
42, rue Galliéni  
F-92600 Asnières sur Seine - France  
T +33(0)1.40.80.32.32 - F +33(0)1.40.80.32.30  
[infofds@itwpc.com](mailto:infofds@itwpc.com) - [www.jelt.fr](http://www.jelt.fr)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Spuitbus, categorie 1	H222;H229
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen	: Aceton; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane; butaan-1-ol, n-butanol; n-butylacetaat
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

# 5771 - NOIR MAT 700°C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
butaan	(CAS-Nr) 106-97-8 (EG-Nr) 203-448-7	20 - 40	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Propaan	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	< 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Aceton	(CAS-Nr) 67-64-1 (EG-Nr) 200-662-2 (EU Identificatie-Nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	< 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(EG-Nr) 931-254-9 (REACH-nr) 01-2119484651-34	< 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
xyleen	(CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (EU Identificatie-Nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119486136-34	0 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
ethylbenzeen	(CAS-Nr) 100-41-4 (EG-Nr) 202-849-4 (EU Identificatie-Nr) 601-023-00-4	0 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
Hydrocarbures aromatiques en C8 (XYLENE)	(CAS-Nr) 90989-38-1 (EG-Nr) 292-694-9 (REACH-nr) 01-2119486136-34	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304
n-butylacetaat	(CAS-Nr) 123-86-4 (EG-Nr) 204-658-1 (EU Identificatie-Nr) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	0 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
butaan-1-ol, n-butanol	(CAS-Nr) 71-36-3 (EG-Nr) 200-751-6 (EU Identificatie-Nr) 603-004-00-6	0 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
1,2,4-trimethylbenzeen	(CAS-Nr) 95-63-6 (EG-Nr) 202-436-9 (EU Identificatie-Nr) 601-043-00-3	0 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Solventnafta lichte aromatische (laag kookpunt)	(CAS-Nr) 64742-95-6 (EG-Nr) 265-199-0 (EU Identificatie-Nr) 649-356-00-4	0 - 1	Niet ingedeeld
Nitroethaan	(CAS-Nr) 79-24-3 (EG-Nr) 201-188-9 (EU Identificatie-Nr) 609-035-00-1	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302

# 5771 - NOIR MAT 700°C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

1-nitropropan	(CAS-Nr) 108-03-2 (EG-Nr) 203-544-9 (EU Identificatie-Nr) 609-001-00-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302
---------------	--	-----	---

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Waternevel. Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Zeer licht ontvlambare aerosol.
- Explosiegevaar : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij thermische ontbinding komt vrij: damp. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde.

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

# 5771 - NOIR MAT 700°C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden	: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.
Onverenigbare materialen	: Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen.
Opslagtemperatuur	: < 50 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

butaan (106-97-8)		
Frankrijk	Lokale naam	n-Butane
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	800 ppm
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Butane
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1450 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	600 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1810 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	750 ppm
Verenigd Koninkrijk	Opmerking (WEL)	Carc, (only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)
Aceton (67-64-1)		
Frankrijk	Lokale naam	Acétone
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	500 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	1000 ppm
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Acetone
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
xyleen (1330-20-7)		
Frankrijk	Lokale naam	Xylène, isomères mixtes, purs
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	50 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	100 ppm
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Verenigd Koninkrijk	Opmerking (WEL)	Sk, BMGV
n-butylacetaat (123-86-4)		
Frankrijk	Lokale naam	Acétate de n-butyle
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	150 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	940 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	200 ppm
Duitsland	Lokale naam	n-Butylacetat
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	62 ppm
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (ppm)	124 ppm
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Butyl acetate
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	724 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	150 ppm

# 5771 - NOIR MAT 700°C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

n-butylacetaat (123-86-4)		
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	966 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	200 ppm
ethylbenzeen (100-41-4)		
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Ethylbenzene
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	552 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Verenigd Koninkrijk	Opmerking (WEL)	Sk
butaan-1-ol, n-butanol (71-36-3)		
Frankrijk	Lokale naam	Alcool n-butylique
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	50 ppm
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Butan-1-ol
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	154 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Verenigd Koninkrijk	Opmerking (WEL)	Sk
1-nitropropan (108-03-2)		
Frankrijk	Lokale naam	1-Nitropropane
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	25 ppm
Nitroethaan (79-24-3)		
Frankrijk	Lokale naam	Nitroéthane
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	310 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	100 ppm

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. De keuze van een aangepaste handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitscriteria die kunnen verschillen volgens de fabrikant. Aangezien het product een bereiding is die bestaat uit meerdere stoffen kan de weerstand van het materiaal van de handschoenen niet vooraf berekend worden en dient voor gebruik gecontroleerd te worden. De juiste penetratietijd van het materiaal van de handschoenen dient door de fabrikant van de veiligheidshandschoenen bepaald en nagekomen te worden.

### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Zwart.
Geur	: Organisch oplosmiddel.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar

# 5771 - NOIR MAT 700°C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kookpunt	: < 0 °C
Vlampunt	: < 0 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,816 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water. oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. Zeer licht ontvlambare aerosol. Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Aceton (67-64-1)	
LD50 oraal rat	5800 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 15800 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	≈ 76 mg/l/4u
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
LD50 oraal rat	> 36750 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 3350 ml/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	259354 mg/l/4u
n-butylacetaat (123-86-4)	
LD50 oraal rat	10760 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 14112 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	23,4 mg/l/4u
Hydrocarbures aromatiques en C8 (XYLENE) (90989-38-1)	
LD50 oraal rat	3523 mg/kg
LD50 dermaal konijn	12126 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	27 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.

# 5771 - NOIR MAT 700°C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### 5771 - NOIR MAT 700°C

Verstuiver	Aërosol
------------	---------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Aceton (67-64-1)

LC50 vissen 1	5540 - 11000 mg/l
EC50 Daphnia 1	8800 mg/l
NOEC chronisch algen	430 mg/l

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

LC50 vissen 1	> 1 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,87 mg/l
ErC50 (algen)	30 mg/l

#### n-butylacetaat (123-86-4)

LC50 vissen 1	18 mg/l
EC50 Daphnia 1	44 mg/l
ErC50 (algen)	647,7 mg/l
NOEC chronisch algen	200 mg/l

#### Hydrocarbures aromatiques en C8 (XYLENE) (90989-38-1)

LC50 vissen 1	2,6 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Aceton (67-64-1)

Log Kow	-0,24
---------	-------

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Log Kow	4
---------	---

#### n-butylacetaat (123-86-4)

Log Kow	2,3
---------	-----

#### Hydrocarbures aromatiques en C8 (XYLENE) (90989-38-1)

Log Pow	3,2
---------	-----

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# 5771 - NOIR MAT 700°C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830






### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
1950	1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
SPIITBUSSEN (AÉROSOLEN)	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS	AEROSOLS
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1950 SPIITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaaren</b>				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : 5F  
Bijzondere bepaling (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 11  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E0  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P207, LP02  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP87, RR6, L2  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP9  
Transportcategorie (ADR) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V14  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV9, CV12  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) : S2  
Code tunnelbeperking (ADR) : D

##### - Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : SP277  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P207, LP02  
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP87, L2  
Nr. NS (Brand) : F-D  
Nr. NS (Verspilling) : S-U  
Stuwagecategorie (IMDG) : Geen



# 5771 - NOIR MAT 700°C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y203
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 150kg
Bijzondere bepaling (IATA)	: A145, A167
ERG-code (IATA)	: 10L

### - Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: 5F
Bijzondere bepaling (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E0
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01, VE04
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1

### - Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: 5F
Bijzondere bepaling (RID)	: 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E0
Verpakkingsinstructies (RID)	: P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP9
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW9, CW12
Expresspakket (RID)	: CE2
Gevaaridentificatienummer (RID)	: 23

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	5771 - NOIR MAT 700°C - Aceton - Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane - butaan-1-ol, n-butanol - xyleen - ethylbenzeen - Hydrocarbures aromatiques en C8 (XYLENE) - n-butylacetaat - 1,2,4-trimethylbenzeen - Nitroethaan - 1-nitropropan
3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	5771 - NOIR MAT 700°C - Aceton - Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane - butaan-1-ol, n-butanol - xyleen - ethylbenzeen - Hydrocarbures aromatiques en C8 (XYLENE) - n-butylacetaat - 1,2,4-trimethylbenzeen - Nitroethaan - 1-nitropropan
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	5771 - NOIR MAT 700°C - Aceton - Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane - butaan-1-ol, n-butanol - xyleen - ethylbenzeen - Hydrocarbures aromatiques en C8 (XYLENE) - 1,2,4-trimethylbenzeen - Nitroethaan - 1-nitropropan
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	5771 - NOIR MAT 700°C - Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane - 1,2,4-trimethylbenzeen

# 5771 - NOIR MAT 700°C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gasen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

5771 - NOIR MAT 700°C - Propan - butaan - Aceton - Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane - butaan-1-ol, n-butanol - xyleen - ethylbenzeen - Hydrocarbures aromatiques en C8 (XYLENE) - n-butylacetaat - 1,2,4-trimethylbenzeen - Solventnafta lichte aromatische (laag kookpunt) - Nitroethaan - 1-nitropropan

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Frankrijk

Beroepsziektes : RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant  
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

#### Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)  
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Hydrocarbures aromatiques en C8 (XYLENE), Solventnafta lichte aromatische (laag kookpunt) zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Hydrocarbures aromatiques en C8 (XYLENE), Solventnafta lichte aromatische (laag kookpunt) zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xyleen is aanwezig

#### Denemarken

Class for fire hazard : Klasse I-1  
Store unit : 1 liter  
Opmerkingen betreffende de indeling : F+ <Aerosol 1>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd  
Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gasen, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Press. Gas (Liq.)	Gasen onder druk : Vloeibaar gemaakt gas
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.

# 5771 - NOIR MAT 700°C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*