

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.11.2007

Révision: 15.11.2007

### 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** MOTIP HIGH HEAT CLEAR LACQUER
- **Code du produit:** 04033
- **Emploi de la substance / de la préparation** Peinture
- **Producteur/fournisseur:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Service chargé des renseignements:** QHSE Department
- **Renseignements en cas d'urgence:** Tel: +31 (0)561 694400 (08.00 / 17.00)

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



*Xi Irritant*  
*F+ Extrêmement inflammable*

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

*Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.*

*Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.*

*Attention! Récipient sous pression.*

*A des effets narcotisants.*

*R 12 Extrêmement inflammable.*

*R 36 Irritant pour les yeux.*

*R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*

*R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

*Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.*

*Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.*

*Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.*

*Conserver hors de la portée des enfants.*

- **Système de classification:**

*La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.*

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.11.2007

Révision: 15.11.2007

**Nom du produit: MOTIP HIGH HEAT CLEAR LACQUER**

(suite de la page 1)

· Composants dangereux:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acétone Xi, F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane F+; R 12	12,5-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane F+; R 12	10-12,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutane F+; R 12	5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone Xi, F; R 11-36/37-66-67	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylène Xn, Xi; R 10-20/21-38	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle Xi; R 10-36	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butane-1-ol Xn, Xi; R 10-22-37/38-41-67	2,5-5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvant naphta aromatique léger (pétrole) Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65-66-67	1-2,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acétate de n-butyle R 10-66-67	1-2,5%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Veiller à une aération suffisante.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:** Assurer une aération suffisante.

(suite page 3)

**Nom du produit: MOTIP HIGH HEAT CLEAR LACQUER**

(suite de la page 2)

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Aucune mesure particulière n'est requise.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker dans un endroit frais.  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

<b>67-64-1 acétone</b>	
VME ()	1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
<b>106-97-8 butane</b>	
VME ()	1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
<b>78-93-3 butanone</b>	
VME ()	Valeur momentanée: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valeur à long terme: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
<b>1330-20-7 xylène</b>	
VME ()	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
<b>108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle</b>	
VME ()	Valeur momentanée: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
<b>71-36-3 butane-1-ol</b>	
VME ()	Valeur momentanée: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>	
VME ()	Valeur momentanée: 940 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

(suite page 4)

**Nom du produit: MOTIP HIGH HEAT CLEAR LACQUER**

(suite de la page 3)

*Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*

*Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.*

*Eviter tout contact avec les yeux.*

*Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.*

· **Protection respiratoire:** *N'est pas nécessaire.*

· **Protection des mains:** *Pas nécessaire.*

· **Matériau des gants** *Pas nécessaire.*

· **Temps de pénétration du matériau des gants** *Pas nécessaire.*

· **Protection des yeux:**



*Lunettes de protection hermétiques*

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### · Indications générales.

<b>Forme:</b>	<i>Aérosol</i>
<b>Couleur:</b>	<i>Selon désignation produit</i>
<b>Odeur:</b>	<i>Caractéristique</i>

### · Changement d'état

<b>Point de fusion:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Point d'ébullition:</b>	<i>Non applicable, s'agissant d'un aérosol.</i>

<b>· Point d'inflammation:</b>	<i>&lt; 0°C (&lt; 32°F)</i> <i>Non applicable, s'agissant d'un aérosol.</i>
--------------------------------	--

<b>· Température d'inflammation:</b>	<i>315°C (599°F)</i>
--------------------------------------	----------------------

<b>· Auto-inflammation:</b>	<i>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</i>
-----------------------------	---

<b>· Danger d'explosion:</b>	<i>Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.</i>
------------------------------	---

### · Limites d'explosion:

<b>Inférieure:</b>	<i>1,5 Vol %</i>
<b>Supérieure:</b>	<i>13,0 Vol %</i>

<b>· Pression de vapeur à 20°C (68°F):</b>	<i>3500 hPa (2625 mm Hg)</i>
--	------------------------------

<b>· Densité à 20°C (68°F):</b>	<i>0,715 g/cm<sup>3</sup></i>
---------------------------------	-------------------------------

<b>· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	<i>Pas ou peu miscible</i>
--	----------------------------

### · Teneur en solvants:

<b>Solvants organiques:</b>	<i>93,1 %</i>
<b>· EU-VOC:</b>	<i>666,0 g/l</i>
<b>· EU-VOC in %:</b>	<i>93,14 %</i>

<b>· Teneur en substances solides:</b>	<i>6,9 %</i>
--	--------------

## 10 Stabilité et réactivité

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*

· **Réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.*

· **Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

(suite page 5)

**Nom du produit: MOTIP HIGH HEAT CLEAR LACQUER**

(suite de la page 4)

## 11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**67-64-1 acétone**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20000 mg/kg (lapin)
	LC50 / 4 h	39 mg/m3 (rat)

**106-97-8 butane**

	LC50 / 4 h	658 mg/m3 (rat)
--	------------	-----------------

**78-93-3 butanone**

Oral	LD50	2737 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	6480 mg/kg (lapin)
	LC50 / 4 h	34 mg/m3 (rat)

**1330-20-7 xylène**

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m3 (rat)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Oral	LD50	8532 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5000 mg/kg (lapin)
	LC50 / 4 h	35,7 mg/m3 (rat)

**71-36-3 butane-1-ol**

Oral	LD50	4400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	4200 mg/kg (lapin)
	LC50 / 4 h	25 mg/m3 (rat)

**64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3000 mg/kg (rab)
	LC50 / 4 h	>15 mg/m3 (rat)

**123-86-4 acétate de n-butyle**

Oral	LD50	10770 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>17600 mg/kg (lapin)
	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m3 (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**

· **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.

· **des yeux:** Effet d'irritation.

· **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

## 12 Informations écologiques

· **Effets écotoxiques:**

· **Toxicité aquatique:**

**67-64-1 acétone**

EC50 / 48 h	39 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)

(suite page 6)

**Nom du produit: MOTIP HIGH HEAT CLEAR LACQUER**

(suite de la page 5)

LC50 / 96 h (statique)	5540 mg/l (fish)
<b>1330-20-7 xylène</b>	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
<b>108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle</b>	
EC50	408 mg/l (daphnia magna)
<b>71-36-3 butane-1-ol</b>	
EC50 / 48 h	1983 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)
<b>64742-95-6 solvant naphtha aromatique léger (pétrole)</b>	
EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)
<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>	
EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)
LC50 / 24 h	205 mg/l (daphnia magna)

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

**13 Considérations relatives à l'élimination**

· **Produit:**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

08 01 11	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
15 01 04	emballages métalliques

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**14 Informations relatives au transport**

· **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**



· **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):**

2 5F Gaz.

· **Indice Kemler:**

23

· **No ONU:**

1950

· **Groupe d'emballage:**

-

· **Étiquette de danger**

2.1

· **Désignation du produit:**

1950 AÉROSOLS

· **Quantités limitées (LQ)**

LQ2

· **Catégorie de transport**

2

(suite page 7)

**Nom du produit: MOTIP HIGH HEAT CLEAR LACQUER**

(suite de la page 6)

· **Code de restriction en tunnels** B1D

· **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



· <b>Classe IMDG:</b>	2.1
· <b>No ONU:</b>	1950
· <b>Label</b>	2.1
· <b>Groupe d'emballage:</b>	-
· <b>No EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Marine Pollutant:</b>	Non
· <b>Désignation technique exacte:</b>	AEROSOLS

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



· <b>Classe ICAO/IATA:</b>	2.1
· <b>No ID ONU:</b>	1950
· <b>Label</b>	2.1
· <b>Groupe d'emballage:</b>	-
· <b>Désignation technique exacte:</b>	AEROSOLS, <i>flammable</i>

## 15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



*Xi Irritant*  
*F+ Extrêmement inflammable*

· **Phrases R:**

12 Extrêmement inflammable.  
36 Irritant pour les yeux.  
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Phrases S:**

2 Conserver hors de portée des enfants.  
23 Ne pas respirer l'aérosol.  
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

· **Identification particulière de certaines préparations:**

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.11.2007

Révision: 15.11.2007

**Nom du produit: MOTIP HIGH HEAT CLEAR LACQUER**

(suite de la page 7)

*Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.  
Conserver hors de la portée des enfants.*

**16 Autres données**

*Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

**· Phrases R importantes:**

- 10 *Inflammable.*
- 11 *Facilement inflammable.*
- 12 *Extrêmement inflammable.*
- 20/21 *Nocif par inhalation et par contact avec la peau.*
- 22 *Nocif en cas d'ingestion.*
- 36 *Irritant pour les yeux.*
- 36/37 *Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.*
- 37 *Irritant pour les voies respiratoires.*
- 37/38 *Irritant pour les voies respiratoires et la peau.*
- 38 *Irritant pour la peau.*
- 41 *Risque de lésions oculaires graves.*
- 51/53 *Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*
- 65 *Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.*
- 66 *L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*
- 67 *L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

**· Service établissant la fiche technique: QHSE Department****· Contact:**

Mrs. D. Kleistra

Mr. H.J. Hoogenberg

**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**