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

Date d'impression : 03.06.2015 *Numéro de version 36* *Révision: 03.06.2015*

*
SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· **1.1 Identificateur de produit**
· **Nom du produit:** **MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021**

· **Code du produit:** 04201, 04202, 04203, 04204, 04205, 04206 & 04207
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Emploi de la substance / de la préparation** Peinture

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
Pays-Bas
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail info@nl.motipdupli.com

· **Service chargé des renseignements:** QHSE Department
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

*
SECTION 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1	H222-H229	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**

Xi; Irritant

R36: Irritant pour les yeux.

F+; Extrêmement inflammable

R12: Extrêmement inflammable.
R52/53-66-67: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 03.06.2015 Numéro de version 36 Révision: 03.06.2015

Nom du produit: ***MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021***

(suite de la page 1)

· ***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.
· ***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.

· ***2.2 Éléments d'étiquetage***
· ***Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008*** *Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*
· ***Pictogrammes de danger***

GHS02 GHS07

· ***Mention d'avertissement*** *Danger*

· ***Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:***
acétone
naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré
naphta léger (pétrole), hydrotraité
· ***Mentions de danger***
H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
· ***Conseils de prudence***
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P260 Ne pas respirer les aérosols.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.
· ***Indications complémentaires:***
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
· ***2.3 Autres dangers***
· ***Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicable.*
· ***vPvB:*** *Non applicable.*

*
SECTION 3: Composition/informations sur les composants

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

· ***Composants dangereux:***

(suite page 3)

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

Date d'impression : 03.06.2015 Numéro de version 36 Révision: 03.06.2015

Nom du produit: MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021

(suite de la page 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numéro index: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acétone Xi R36 F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numéro index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propane F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numéro index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butane F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-12,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numéro index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutane F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-12,5%
CAS: 64742-82-1 Numéro CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33-xxxx	naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré Xn R48/20-65 N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2 Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numéro index: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylène Xn R20/21 Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 64742-49-0 Numéro CE: 920-750-0 Numéro index: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx	naphta léger (pétrole), hydrotraité Xn R65 F R11 N R51/53 R66-67 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	1-2,5%

(suite page 4)

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

Date d'impression : 03.06.2015 Numéro de version 36 Révision: 03.06.2015

Nom du produit: MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021

(suite de la page 3)

CAS: 64742-49-0 Numéro CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119475133-43-xxxx	naphta léger (pétrole), hydrotraité Xn R65 F R11 N R51/53 R67 Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	0,1-1%
CAS: 64742-95-6 Numéro CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	solvant naphta aromatique léger (pétrole) Xn R65 Xi R37 N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	0,1-1%
CAS: 64742-49-0 Numéro CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx	naphta léger (pétrole), hydrotraité Xn R65 Xi R38 F R11 N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	0,1-1%
CAS: 64742-49-0 Numéro CE: 927-510-4 Numéro index: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	naphta léger (pétrole), hydrotraité Xn R65 Xi R38 F R11 N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,1-1%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Numéro index: 601-043-00-3 Reg.nr.: 01-2119472135-42-xxxx	1,2,4-triméthylbenzène Xn R20 Xi R36/37/38 N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-1%

(suite page 5)

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

Date d'impression : 03.06.2015 Numéro de version 36 Révision: 03.06.2015

Nom du produit: MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021

(suite de la page 4)

CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4 Numéro index: 601-025-00-5 Reg.nr.: 01-2119463878-19-xxxx	mésitylène Xi R37 N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335	0,1-1%
CAS: 40027-38-1 EINECS: 254-754-2	N-alkyl"oleyl"propeendiaminedioleaat Xn R22 Xi R38-41 N R50 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Numéro index: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-hexane Xn R48/20-62-65 Xi R38 F R11 N R51/53 R67 Repr. Cat. 3 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,1-1%

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

*
SECTION 4: Premiers secours

· **4.1 Description des 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.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

*
SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, 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
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 03.06.2015 Numéro de version 36 Révision: 03.06.2015

Nom du produit: MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021

(suite de la page 5)

*
SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
· **6.2 Précautions 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, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.
· **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

*
SECTION 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· **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.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **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:**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

*
SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
67-64-1 acétone	
VME	Valeur momentanée: 2420 mg/m³, 1000 ppm Valeur à long terme: 1210 mg/m³, 500 ppm
106-97-8 butane	
VME	Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 800 ppm
1330-20-7 xylène	
VME	Valeur momentanée: 442 mg/m³, 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m³, 50 ppm risque de pénétration percutanée

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 03.06.2015 Numéro de version 36 Révision: 03.06.2015

Nom du produit: MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021

(suite de la page 6)

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **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.
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

*

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales.**	
· **Aspect:**	
Forme:	Aérosol
Couleur:	Selon désignation produit
· **Odeur:**	Caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH:**	Non déterminé.
· **Changement d'état**	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non applicable, s'agissant d'un aérosol.
· **Point d'éclair**	< 0 °C Non applicable, s'agissant d'un aérosol.
· **Inflammabilité (solide, gazeux):**	Non applicable.
· **Température d'inflammation:**	> 200 °C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Auto-inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	1,5 Vol %
Supérieure:	13,0 Vol %
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	3500 hPa
· **Densité à 20 °C:**	0,79114 g/cm³
· **Densité relative.**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur.**	Non déterminé.
· **Vitesse d'évaporation.**	Non applicable.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 03.06.2015 Numéro de version 36 Révision: 03.06.2015

Nom du produit: MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021

(suite de la page 7)

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Pas ou peu miscible
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· **Teneur en solvants:**	
Solvants organiques:	79,4 %
· **EU-VOC:**	628,4 g/l
· **EU-VOC in %:**	79,43 %
· **Teneur en substances solides:**	20,4 %
· **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

*
SECTION 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité**
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

*
SECTION 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets 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)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	39 mg/m3 (rat)
106-97-8 butane		
Inhalatoire	LC50 / 4 h	658000 mg/m3 (rat)
64742-82-1 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3400 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	13100 mg/m3 (rat)
1330-20-7 xylène		
Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	22,1 mg/m3 (rat)
64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	>193 mg/m3 (rat)
	LC50 / 4h	23,3 mg/l (rat)

(suite page 9)

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

Date d'impression : 03.06.2015 Numéro de version 36 Révision: 03.06.2015

Nom du produit: MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021

(suite de la page 8)

64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2600 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	>193 mg/m3 (rat)
64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)		
Oral	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermique	LD50	>3160 mg/kg (lapin) (OECD402)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	>6193 mg/m3 (rat)
64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité		
Oral	LD50	>15000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	4951 mg/m3 (rat)
64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2600 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	>193 mg/m3 (rat)
64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité		
Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2920 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	>25200 mg/m3 (rat)
	LC50 / 4h	>2 mg/l (rat)
	LC50 / 96 h	2,5 mg/l (Leuciscus idus)
95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
110-54-3 n-hexane		
Oral	LD50	5000 mg/kg (souris) n-Hexaan
		>5000 mg/kg (rat) Cyclohexaan
Dermique	LD50	3000 mg/kg (lapin) n-Hexaan
		>2000 mg/kg (lapin) Cyclohexaan
Inhalatoire	LC50	>10000 mg/m3 (rat) n-Hexaan: LC50 (Rat, inademing, 4 u): >10000 mg/m3
	LC50 / 48 h	55 mg/l (Leuciscus idus) Cyclohexaan
	LC50 / 96 h	2,5 mg/l (Pimephales promelas) n-Hexaan

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** 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

(suite page 10)

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

Date d'impression : 03.06.2015 *Numéro de version 36* *Révision: 03.06.2015*

Nom du produit: MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021

(suite de la page 9)

*
SECTION 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
67-64-1 acétone	
EC50 / 48 h	8800 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (statique)	5540 mg/l (fish)
64742-82-1 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré	
EC50 / 48 h	10-22 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	4,6-10 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	10-30 mg/l (fish)
1330-20-7 xylène	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité	
LC50	127-159 mg/l (Leuciscus idus)
64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité	
LC50	127-159 mg/l (Leuciscus idus)
64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)	
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)
64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité	
LC50 / 96 h	>100 mg/l (fish)
64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité	
LC50	127-159 mg/l (Leuciscus idus)
64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité	
EC50 / 24 h	>10 mg/l (Daphnia magna) >100 mg/l (fish)
LC50 / 48 h	4924 mg/l (fish)
LC50 / 96 h	2,5 mg/l (Pimephales promelas)
110-54-3 n-hexane	
EC50 / 48 h	3,78 mg/l (Daphnia magna) cyclohexaan > 2 mg/l (daphnia magna) n-Hexaan
LC50	13,9 mg/l (rat) cyclohexaan: LC50 (Rat, indameing, 4 u): 13,9 mg/l

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Effets écotoxiques:**
· **Remarque:** Nocif pour les poissons.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.
Nocif pour les organismes aquatiques.

(suite page 11)

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

Date d'impression : 03.06.2015 Numéro de version 36 Révision: 03.06.2015

Nom du produit: MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021

(suite de la page 10)

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

*
SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **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:** Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

*
SECTION 14: Informations relatives au transport

· **14.1 No ONU**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
· **ADR** 1950 AÉROSOLS
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**

· **Classe** 2 5F Gaz.
· **Étiquette** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **14.4 Groupe d'emballage**
· **ADR, IMDG, IATA** néant

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**
· **Marine Pollutant:** Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Gaz.
· **Indice Kemler:** -
· **No EMS:** F-D,S-U

(suite page 12)

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

Date d'impression : 03.06.2015 *Numéro de version 36* *Révision: 03.06.2015*

Nom du produit: MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021

(suite de la page 11)

· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport:**	
· **ADR**	
· **Quantités limitées (LQ)**	1L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
· **Catégorie de transport**	2
· **Code de restriction en tunnels**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN1950, AÉROSOLS, 2.1

*
SECTION 15: Informations réglementaires

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

*
SECTION 16: Autres informations

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 importantes**

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R10	Inflammable.
R11	Facilement inflammable.
R12	Extrêmement inflammable.
R20	Nocif par inhalation.
R20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R36	Irritant pour les yeux.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R38	Irritant pour la peau.

(suite page 13)

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

Date d'impression : 03.06.2015 *Numéro de version 36* *Révision: 03.06.2015*

Nom du produit: ***MoTip Peinture de Camouflage RAL1001, RAL6014, RAL6031, Gris, RAL8027, RAL9021 & RAL9021***

(suite de la page 12)

R48/20 *Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.*
R51/53 *Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*
R65 *Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.*
R66 *L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*
R67 *L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

· ***Service établissant la fiche technique:*** *R&D legislation and regulatory advisor*
· ***Contact:*** *Mr. K. Smedeman*
· ***Acronymes et abréviations:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***