

Nom commercial : PANTONE WARMROT 62101

N° d'article: 0062101001

Version : 3 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 2 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

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

### **1.1. Identificateur de produit**

PANTONE WARMROT 62101

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisations identifiées**

La production de produits imprimés par impression offset

#### **Utilisations déconseillées**

Pas d'information disponible

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

EPPLE Druckfarben AG

Gutenbergstrasse 5

D-86356 Neusäß

No. de téléphone +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

No. Fax +49 821/4603-200

Service émetteur /  
téléphone Department product safety

Adresse email de la  
personne info@epple-druckfarben.de

responsable pour  
cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

EPPLE Druckfarben AG: +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

## **SECTION 2: Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aucune

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

EUH208 Contient Cobalt (2-éthylhexanoate), Peut déclencher une réaction allergique.

#### **composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

#### **Étiquetage exceptionnel pour préparations spéciales**

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## **SECTION 3: Composition/informations sur les composants \*\***

### **3.2. Mélanges**

Composants dangereux \*\*

Nom commercial : PANTONE WARMROT 62101

N° d'article: 0062101001

Version : 3 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 2 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

**Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

No. CAS 15956-58-8

No. EINECS 240-085-3

Numéro 01-2119979087-23

d'enregistrement

Concentration  $\geq 1$  < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Repr. 2 H361d

STOT RE 2 H373

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 2 H411

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

No. CAS 136-52-7

No. EINECS 205-250-6

Numéro 01-2119524678-29

d'enregistrement

Concentration &lt; 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Repr. 2 H361f

Skin Sens. 1 H317

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

**Resin acids and Rosin acids, barium salts**

No. CAS 68188-14-7

No. EINECS 269-142-0

Concentration  $\geq 1$  < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H302

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

**Protéger les secouristes**

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Nom commercial : PANTONE WARMROT 62101

N° d'article: 0062101001

Version : 3 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 2 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

Aucun symptôme connu à ce jour.

### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

#### **Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

## **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Poudre ABC, Dioxyde de carbone, Sable, Mousse, Eau pulvérisée

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Compatible avec tous les produits extincteurs habituels.

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Oxyde de carbone (CO); une épaisse fumée noire

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

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

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement. Eliminer selon les réglementations en vigueur.

### **6.4. Référence à d'autres sections**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Le produit est difficilement inflammable.

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver le produit dans des récipients fermés.

#### **Précautions pour le stockage en commun**

Nom commercial : PANTONE WARMROT 62101

N° d'article: 0062101001

Version : 3 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 2 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

**Classe de stockage d'après TRGS 510**

Classe de stockage	10	Des liquides combustibles
d'après TRGS 510		

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

La production de produits imprimés par impression offset

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0,00414	mg/kg/d
Source	REACH registration dossier	

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

Valeur type	PNEC	
Type	eau (rejet intermittent)	
Concentration	0,03	mg/l
Source	REACH registration dossier	

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,6	µg/l
Source	REACH registration dossier	

**Autres données**

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

**Protection respiratoire - Note**

N'est pas nécessaire mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs

**Protection des mains**

Pendant le contact il faut utiliser des gants de protection

Matériau approprié	nitrile		
Épaisseur du gant	>	0,2	mm

**Protection des yeux**

Nom commercial : PANTONE WARMROT 62101

N° d'article: 0062101001

Version : 3 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 2 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

Lunettes de protection

**Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	liquide-pâteux
<b>Couleur</b>	variable, selon la coloration
<b>valeur pH</b>	
Remarque	non déterminé
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Point d'éclair</b>	
Remarque	Non applicable
<b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Pression de vapeur</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Densité</b>	
Valeur	0,9 à 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosité</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Temps d'écoulement</b>	
Remarque	Non applicable
<b>propriétés explosives</b>	
évaluation	non

**9.2. Autres informations****COV**

COV (CH)	0	%
Remarque	Le produit contient un maximum de 3% de COV (CH).	
COV (CE)	0	%

**Autres données**

Aucun(e) n'est connu(e).

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Nom commercial : PANTONE WARMROT 62101

N° d'article: 0062101001

Version : 3 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 2 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

Protéger du gel.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucuns connus.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	>	10.000	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)		

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Cobalt (2-éthylhexanoate)**

Espèces	rat (femelle)		
DL 50	>	3129	mg/kg
méthode	OECD 425		
Source	REACH registration dossier		

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Manganese bis(2-éthylhexanoate)**

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
DL 50	>	2000	mg/kg
Durée d'exposition	24	h	
méthode	OCDE 402		
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.		
Source	REACH registration dossier		

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
DL 50	>	2000	mg/kg
Durée d'exposition	24	h	
méthode	OCDE 402		
Source	REACH registration dossier		

**Toxicité aiguë par inhalation**

ATE	>	20	mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards		
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)		

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

**sensibilisation**

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

**Sensibilisation (Composants)**

Nom commercial : PANTONE WARMROT 62101

N° d'article: 0062101001

Version : 3 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 2 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

**Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

Voie d'exposition	dermale
Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
méthode	OCDE 406
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.
Source	REACH registration dossier

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

Voie d'exposition	dermale
Espèces	souris
évaluation	sensibilisant
méthode	OCDE 406
Source	REACH registration dossier

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

**Mutagénicité**

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

**Cancérogénicité**

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

**Autres données**

la très longue expérience pratique a montré que manipulé correctement le produit n'a aucun effet nocif ou toxique. Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires. Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)
CL 50	180 mg/l
Durée d'exposition	96 h
méthode	OCDE 203
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.
Source	REACH registration dossier

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)
CL 50	> 302

Nom commercial : PANTONE WARMROT 62101

N° d'article: 0062101001

Version : 3 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 2 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

Durée d'exposition	48	h
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.	
Source	REACH registration dossier	

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	85,4	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.	
Source	REACH registration dossier	

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

Espèces	Daphnia magna	
CL 50	61,6	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	ASTM 2002	
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.	
Source	REACH registration dossier	

**Toxicité pour les algues (Composants)****Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	500	mg/l
Durée d'exposition	72	h
méthode	OCDE 201	
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.	
Source	REACH registration dossier	

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

Espèces	Chlorella pyrenoidosa	
CE50	98	µg/l
Durée d'exposition	24	h
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.	
Source	REACH registration dossier	

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

Espèces	Pseudomonas putida	
CE50	112,1	mg/l
Durée d'exposition	17	h
méthode	DIN 38412, partie 8	
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.	
Source	REACH registration dossier	

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Biodégradabilité (Composants)****Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

Valeur	83	%
Durée de l'essai	20	d
évaluation	facilement dégradable	
méthode	Règlement (CE) 440/2008, Annexe, C.5	
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.	
Source	REACH registration dossier	



Nom commercial : PANTONE WARMROT 62101

N° d'article: 0062101001

Version : 3 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 2 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

Valeur	83	%
Durée de l'essai évaluation	20	d
méthode	facilement dégradable	
Remarque	Règlement (CE) 440/2008, Annexe, C.5	
Source	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue. REACH registration dossier	

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**12.6. Autres effets néfastes****Indications générales**

N'est disponible

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

Consulter le fabricant pour le recyclage

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

**Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

**Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**Information pour tous les modes de transport****14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Nom commercial : PANTONE WARMROT 62101

N° d'article: 0062101001

Version : 3 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 2 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale.

### Autres informations

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

Catégories d'accident suivant la Directive 2012/18/UE

Non applicable

#### Autres informations

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## SECTION 16: Autres informations

Cette fiche de données de sécurité contient plus qu'un scénario d'exposition sous forme intégrée. Le contenu de ces scénarios d'exposition ont été répartis dans les sections 5, 6, 7, 8 et 13 .

### références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), telle que modifiée par le règlement (UE) no 453/2010 et par le règlement (UE) no 2015/830.

Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP), telle que modifiée par le règlement (CE) no 790/2009, règlement (UE) no 286/2011, règlement (UE) no 618/2012, règlement (UE) no 487/2013, règlement (UE) no 758/2013, règlement (UE) no 944/2013, règlement (UE) no 605/2014, règlement (UE) no 2015/1221, règlement (UE) no 2016/918 et par le règlement (UE) no 2016/1179.

### mentions de danger H-de la rubrique 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée:
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée

Nom commercial : PANTONE WARMROT 62101

N° d'article: 0062101001

Version : 3 / FR

remplace la version : 2 / FR

Date de révision: 24.06.2016

Date d'impression: 05.10.2016

STOT rép., Catégorie 2

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*

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.