



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

7300 Combi-Color Finitions

1. Identification du produit chimique et de la personne physique ou morale responsable de sa mise sur le marché

Nom et/ou code du produit : 7300 Combi-Color Finitions
Manufacturier : Rust-Oleum Netherlands BV, B.P. 138, NL-4700 AC Roosendaal, Pays-Bas
 SA Martin Mathys, Kolenberg 23, B-3545 Zelem, Belgique
Numéro d'appel d'urgence : Rust-Oleum: (+31)165-593636; Télécopieur: (+31)165-593600
 Martin Mathys: (+32)13-460200; Télécopieur: (+32)13-460201
Utilisation du produit : Peinture.

2. Information sur les composants

Substance/préparation : Préparation

Nom chimique*	Numéro de CAS	%	Numéro CE	Classification
Europe Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	25 - 50	265-150-3	R10 Xn; R65 R66 N; R51/53 Xi; R38
Phosphate de zinc, modifié Zirconium octanoate 26%Zr	- 22464-99-9	2.5 - 5 1 - 2.5	- 245-018-1	

Voir la section 16 pour le texte intégral des phrases
 R mentionnées ci-dessus

* Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8

3. Identification des dangers

Cette préparation est classée comme dangereuse selon la Directive européenne 1999/45/CEE et ses amendements.

Classification : R10- Inflammable.
 R66- L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
 R52/53- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Premiers secours

- Généralités** : En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente.
- Inhalation** : Emmener dans un endroit bien aéré. Garder la personne au chaud et allongée. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Ne rien administrer par voie orale. En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter un médecin.
- Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. Ne PAS utiliser de solvants ni de diluants.
- Contact avec les yeux** : Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes.
- Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et allongée. NE PAS faire vomir.

Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction** : Recommandé : mousse antialcool, CO₂, poudres, eau pulvérisée.
 Ne pas utiliser : jet d'eau.
- Recommandations** : En cas d'incendie, le produit dégage une fumée dense et noire. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Un appareil respiratoire approprié peut être nécessaire. Refroidir à l'eau les récipients fermés exposés au feu. Ne pas laisser les écoulements provenant du feu atteindre les égouts ou les voies d'eau.

7300 Combi-Color Finitions

- Mesures spéciales de lutte contre l'incendie** : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et une tenue de feu complète.
- Produit de décomposition thermique dangereux** : Ces produits peuvent être oxydes de carbone (CO, CO₂), oxydes d'azote (NO, NO₂...). Quelques oxydes métalliques.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles** : Éloigner les sources d'inflammation et ventiler la zone. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.
- Déversement** : Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13). Ne pas jeter dans les canalisations ou les cours d'eau. Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter les solvants. En cas de contamination des lacs, des rivières ou des égouts par le produit, informer les autorités concernées conformément à la réglementation locale.

Remarque : voir la section 8 pour les équipements de protection personnelle et la section 13 pour l'élimination des déchets.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

- Manutention** : Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager sur le plancher. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Éviter la création de concentrations inflammables ou explosives de vapeur dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux limites d'exposition professionnelle.

En outre, le produit doit exclusivement être utilisé dans des zones où l'utilisation de flammes nues ou autres sources d'inflammation a été interdite. Le matériel électrique doit être protégé conformément à la norme applicable.

Conserver le récipient bien fermé. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de poussière, de matières particulaires et de jet du vaporisateur générés par l'application de cette préparation. Éviter l'inhalation de poussière de ponçage.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Conforme à la législation sur la santé et la sécurité au travail.

- Entreposage** : Entreposer conformément à la réglementation locale. Respecter les précautions inscrites sur l'étiquette. Ne pas entreposer à une température supérieure à 35°C (95°F). Entreposer dans un endroit frais et bien aéré, à l'écart de produits incompatibles et de sources d'inflammation.

Tenir éloigné de : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.

Ne pas fumer. Empêcher tout accès non autorisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

- Mesures techniques** : Assurer une ventilation adéquate. Lorsque c'est raisonnablement possible, on utilisera une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir des concentrations de matières particulaires et de vapeurs de solvants inférieures à la LEP, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

- Mesures d'hygiène** : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne jamais manger, boire ni fumer dans les aires de travail. Suivre les principes d'hygiène personnelle en cas d'utilisation de ce produit et surtout avant de manger, de boire, de fumer, d'aller aux toilettes ou de se maquiller. Il est généralement recommandé de ne pas porter des verres de contact lorsque l'on travaille avec des produits chimiques, car ils peuvent accroître la gravité des blessures aux yeux. Appliquer sur la peau une crème à l'épreuve de l'eau avant de travailler. Séparer les vêtements de travail contaminés des autres vêtements. Laver avant de les porter de nouveau. Éliminer toute trace du produit sur les souliers et nettoyer l'équipement de protection individuelle. Après la manipulation, bien se laver les mains à l'eau et au savon.

7300 Combi-Color Finitions

Nom des ingrédients

Limites d'exposition professionnelle

Europe

Naphta lourd (pétrole), hydrotraité

CEFIC-HSPA (Europe, 2000). Remarques: Recommandée par le fabricant (200 ppm)
TWA: 1200 mg/m³ 8 heure(s).

Procédures de surveillance recommandées : Le contrôle de la qualité de l'air doit être effectué afin de déterminer les exigences au niveau de la ventilation ainsi que la conformité avec les limites de tolérance applicables à l'exposition du personnel.

Contrôle de l'exposition professionnelle : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Prévoir une ventilation renforcée ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations de vapeurs en suspension dans l'air inférieures à leurs limites respectives d'exposition professionnelle. Durant les opérations de pulvérisation et de sablage, il est essentiel d'utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Équipement de protection individuelle

Système respiratoire : Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués.

Mains : Pour toute manipulation prolongée ou répétée, utiliser gants: néoprène ou nitrile.

Certaines crèmes protectrices peuvent contribuer à protéger les zones cutanées exposées. Cependant, elles ne doivent pas être appliquées après le début de l'exposition.

Eau et corps : Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux températures élevées.

Yeux : Utiliser une protection oculaire de sécurité assurant une protection contre les éclaboussures de liquides.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique : Liquide.

Couleur : Selon numéro du produit

Odeur : Hydrocarbure. (Faible.)

Densité relative : 1.36 kg/l

Point de fusion : -20°C (-4°F)

Point d'ébullition : > 160 °C

Température d'auto-inflammation : ± 250 °C

Point d'éclair : 40 °C

Limite inférieure d'explosion : Seuil minimal: 0.6% Seuil maximal: 8%

Les vapeurs peuvent traverser une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flammes.

Pression de vapeur : 0.7 kPa

Densité de vapeur : > 1

Vitesse d'évaporation : 0.2

Solubilité : Insoluble dans l'eau froide, l'eau chaude.

Viscosité : Dynamique: 1900 à 2250 cP

Volatilité (%) : 43 à 46% (v/v). 28 à 36% (p/p).

COV (p/p) : 325 à 350 (g/l).

10. Stabilité du produit et réactivité

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.

11. Informations toxicologiques

7300 Combi-Color Finitions

Il n'existe aucune donnée sur la préparation à proprement parler. La préparation a été évaluée selon la méthode conventionnelle de la Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE et classifiée en conséquence quant à ses risques toxicologiques. Voir chapitres 2 et 15 pour plus de détails.

L'exposition aux vapeurs de solvant dégagées par le composant à des concentrations supérieures à la limite d'exposition professionnelle spécifiée peut avoir des effets nocifs pour la santé, provoquant par exemple une irritation des muqueuses et des voies respiratoires ou des effets néfastes sur les reins, le foie et le système nerveux central. Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. Parmi les symptômes et signes figurent : maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans les cas extrêmes, évanouissement. Un contact répété ou prolongé avec la préparation peut causer la disparition des graisses naturelles de la peau et être à l'origine d'une dermatite de contact non allergique et d'une absorption par la peau. Les jets de liquide dans les yeux peuvent causer une irritation et des atteintes réversibles.

Contient composants de cobalt et butanonoxime. Peut causer des réactions allergiques.

Effets aigus potentiels sur la santé

- Ingestion** : Aucune donnée sur la toxicité du produit lorsqu'ingéré.
- Inhalation** : L'exposition à de fortes concentrations dans l'atmosphère peut provoquer une légère irritation des yeux, des voies nasales et de la gorge. Produit narcotique en fortes concentrations. L'inhalation du brouillard peut produire une grave irritation des voies respiratoires, caractérisée par une toux, la suffocation, ou de la difficulté à respirer.
- Contact avec la peau** : En raison de la faible absorption du produit, aucune propriété dangereuse ne doit être anticipée. Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une dermatite accompagnée de l'assèchement et du fendillement de la peau.
- Contact avec les yeux** : Peu irritant pour les yeux. Peut causer l'opacité de la cornée.
- Autres effets toxiques sur les humains** : La consommation d'alcool avant ou après l'exposition peut augmenter les effets toxiques. L'inhalation répétée ou prolongée des vapeurs peut entraîner une irritation respiratoire chronique. Un contact répété ou prolongé avec la préparation peut causer la disparition des graisses naturelles de la peau et être à l'origine d'une dermatite de contact non allergique et d'une absorption par la peau.

Données aiguës (DL₅₀, CL₅₀) - Toxicité sur animaux

testés

Nom des ingrédients	Test	Résultat	Voie	Espèces
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	DL50	>5000 mg/kg	Orale	Rat
	DL50	>3000 mg/kg	Cutané	Lapin
	CL50	>5.5 mg/l (4 heure(s))	Inhalation	Rat
Phosphate de zinc, modifié	DL50	>5000 mg/kg	Orale	Rat

Effets chroniques potentiels sur la santé

- Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Toxicité pour la reproduction** : Aucun effet important ou danger critique connu.

12. Informations écotoxicologiques

Il n'existe aucune donnée sur la préparation à proprement parler.
Ne pas jeter dans les canalisations ou les cours d'eau.

La préparation a été examinée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et est classée pour ses propriétés éco-toxicologiques. Voir les sections 2 et 15 pour plus de détails.

Données sur l'écotoxicité

Nom des ingrédients	Résultat	Période	Espèces
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	Poisson (CL50)	4 heure(s)	>1000 mg/l
	Daphnie (CE50)	4 heure(s)	>1000 mg/l
	Algues (CI50)	4 heure(s)	>1000 mg/l
	Truite arc-en-ciel (CL50)	96 heure(s)	1 à 5 mg/l
	daphnie (CE50)	48 heure(s)	10 à 50 mg/l
Phosphate de zinc, modifié	Desmodesmus subspicatus (CE50)	72 heure(s)	10 à 20 mg/l

Nom des ingrédients	Persistance/dégradabilité						Potentiel bioaccumulatif		
	DBO ₅	DCO	ThOD	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité				< 28 jour(s)	>50%; < 28 jour(s).	Facilement			

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Ne pas jeter dans les canalisations ou les cours d'eau.


Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État.

Méthodes de traitement des déchets ; Déchets des résidus ; Emballage souillé : Type: Déchet chimique dangereux.
 Endroit: Union européenne
 Classification: H3 (Liquide inflammable.)
 Résidu.: par incinération
 Entreposage: * (L'entreposage de substances contrôlées doit être conforme aux règlements sur la sécurité. Les matières inflammables devraient être entreposées dans une armoire ou une pièce sécuritaire indépendante. Les déchets, les chiffons mouillés, etc. doivent être ramassés, conservés dans un contenant à l'épreuve du feu et détruits en observant les mesures de sécurité applicables.)
 Recyclage: * (Non applicable.)

Catalogue Européen des Déchets : 080111

14. Informations relatives au transport

Réglementation internationale concernant le transport

Information sur la réglementation	Numéro NU	Nom d'expédition correct	Classe	Groupe de conditionnement	Étiquette	Autres informations
Classe ADR/RID	Non réglementé.	Peinture.				<u>Remarques du déclarant / fabricant</u> Transport selon ADR - 2.2.3.1.5.
Classe IMDG	Non réglementé.	Peinture.				<u>Remarques du déclarant / fabricant</u> Transport selon IMDG - 2.3.2.5.
Classe IATA-DGR	1263	Peinture.	3	III		<u>Instructions de conditionnement</u> 309 / 310

15. Informations réglementaires

Réglementation de l'Union Européenne : Le produit est étiqueté comme suit, conformément à la réglementation locale :

Phrases de risques : R10- Inflammable.
 R66- L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
 R52/53- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Mentions de sécurité : S2- Conserver hors de la portée des enfants.
 S23- Ne pas respirer les vapeurs ou aérosols.
 S24- Éviter le contact avec la peau.
 S46- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
 S51- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
 S61- Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Utilisation du produit : La classification et l'étiquetage ont été effectués en vertu des directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE et de leurs amendements, et conformément à l'usage.
 - Applications industrielles, Utilisé par pulvérisation.

Avertissements supplémentaires : Contient composants de cobalt et butanoxime. Peut causer des réactions allergiques.

Classification statistique de la CE (code douanier) : 3208 10 90

16. Autres informations

Texte intégral des phrases concernant les risques de la section 2 :

- : R10- Inflammable.
- R65- Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R38- Irritant pour la peau.
- R66- L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R51/53- Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R52/53- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Texte intégral des classifications de la section 2

- : Xn - Nocif
- Xi - Irritant
- N - Dangereux pour l'environnement.

HISTORIQUE

Date d'impression : 18-11-2004. **Date d'édition** : 28-5-2004.

Version : 1.08

Élaborée par : RPM Europe - Service de l'Environnement, de la Santé et de la Sécurité

Avis au lecteur

Ceci est un document Internet uniquement destiné pour information. Les données que vous trouverez dans cette copie sont supposées être en conformité avec la législation de l'Union Européenne, mais ni Rust-Oleum ni ses sociétés affiliées ne peuvent garantir leur complète exactitude. Il est possible que quelques données ne soient pas actualisées et que des législations nationales soient d'application en supplément de la législation de l'UE. Les dernières fiches spécifiques et nationales sont disponibles à votre demande auprès de notre service H&S, au n° de fax +31 165 593 600 ou à l'adresse e-mail RPMEUROHAS@RO-M.COM. L'utilisateur est le seul responsable en ce qui concerne la décision finale si un produit spécifique convient ou pas. Chaque produit peut entraîner des risques inconnus. Quoique quelques risques soient décrits dans ce manuel, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques existants. C'est la raison pour laquelle on doit utiliser le produit avec beaucoup de soin.

©Copyright by Rust-Oleum Netherlands B.V. / Martin Mathys N.V.