



Le peintre professionnel en carrosserie ne peut utiliser ce produit qu'après avoir pris connaissance de la fiche technique du fabricant.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

#### 1.1 Identifiant du produit

Nom du produit : M600

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

Non applicable.

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

Producteur : Akzo Nobel Car Refinishes bv  
Rijksstraatweg 31  
2171 AJ Sassenheim  
The Netherlands  
Phone: +31 (0)71 308 6944  
www.sikkenscr.com

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : sds-cr@akzonobel.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

##### Fournisseur

Numéro de téléphone : + 31 (0)71 308 6944  
Heures ouvrables : 24 heures

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Définition du produit : Mélange

##### Classification selon la directive 1999/45/CE [DPD]

Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

Classification : F; R11  
Xn; R65  
Xi; R38  
R67  
N; R50/53

Dangers physiques ou chimiques : Facilement inflammable.

Dangers pour la santé humaine : Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Irritant pour la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Dangers pour l'environnement : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R et mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

Date d'édition/Date de révision : 24-7-2012.

Numéro de version : 9

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Symbole(s) de danger :



Indication de danger :

Facilement inflammable, Nocif, Dangereux pour l'environnement

Phrases de risque :

R11- Facilement inflammable.  
 R65- Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
 R38- Irritant pour la peau.  
 R67- L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.  
 R50/53- Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence :

Non applicable.

Éléments d'étiquetage supplémentaires :

Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Non disponible.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Substance/préparation : Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification		Type
			67/548/CEE	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
naphta léger (pétrole), hydrotraité	CE: 265-151-9 CAS: 64742-49-0 Index: 649-328-00-1	50-75	Xn; R65 Xi; R38 R66 N; R50/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
xylène	CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	5-10	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré	CE: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Index: 649-330-00-2	2.5-10	R10 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
acétate d'éthyle	REACH #: 01-2119475103-46 CE: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Index: 607-022-00-5	1-5	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
n-hexane	CE: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Index: 601-037-00-0	2.5-5	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/20, R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
éthylbenzène	CE: 202-849-4 CAS: 100-41-4	1-3	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]

Date d'édition/Date de révision : 24-7-2012.

Numéro de version : 9

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

solvant naphta (150-200) (benzène < 150 ppm)	Index: 601-023-00-4 CE: 265-199-0 Index: selfclassified	<10	Xn; R65	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	[1]
1,2,4-triméthylbenzène	CE: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Index: 601-043-00-3	0.25-1	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus.</b>	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	[1] [2]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni PTB ou tPtB, ni soumises à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

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

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

- Généralités** : En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter un médecin.
- Contact avec les yeux** : Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux dès que possible.
- Inhalation** : Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.
- 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.
- Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. Ne pas faire vomir.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

**4.2 Effets et symptômes les plus importants, aigus ou différés**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. La préparation a été évaluée selon la méthode conventionnelle de la Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE et classée en conséquence quant à ses risques toxicologiques. Voir sections 3 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 secondaires pour la santé, provoquant par exemple une irritation des muqueuses et du système respiratoire et des effets secondaires sur les reins, le foie et le système nerveux central. Parmi les symptômes et signes figurent : maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans les cas extrêmes, évanouissement.

Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. 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

**Date d'édition/Date de révision** : 24-7-2012.

**Numéro de version** : 9

## SECTION 4: Premiers secours

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.

L'ingestion peut entraîner nausées, diarrhées et vomissements.

Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets immédiats et retardés, ainsi que les effets chroniques des composants pour une exposition de courte durée ou prolongée par voie orale, respiratoire, cutanée et par contact oculaire.

### 4.3 Indication quant à la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

**Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

Voir Information toxicologique (section 11)

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

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** : Recommandé : mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction inappropriés** : Ne pas utiliser de jet d'eau.

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

**Dangers dus à la substance ou au mélange** : 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.

**Risque lié aux produits de décomposition thermique** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : Refroidir à l'eau les récipients fermés exposés au feu. Ne pas déverser les eaux d'extinction d'incendie dans les égouts ou les cours d'eau.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Un appareil respiratoire approprié pourra être nécessaire.

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

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

**Pour le personnel autre que le personnel d'intervention** : Eloigner 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.

**Pour les agents d'intervention** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

: Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau. En cas de contamination des lacs, des rivières ou des égouts par le produit, informer les autorités concernées conformément à la réglementation locale.

**Date d'édition/Date de révision** : 24-7-2012.

**Numéro de version** : 9

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

- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** : 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). Nettoyer de préférence avec un détergent. Éviter les solvants.
- 6.4 Référence à d'autres sections** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Empêcher les vapeurs d'atteindre les concentrations explosives ou inflammables dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux limites d'exposition professionnelle.  
En outre, le produit doit être exclusivement utilisé dans des zones dont toute flamme nue ou autre source d'inflammation a été supprimée. Le matériel électrique doit être protégé conformément à la norme applicable.  
Pour dissiper l'électricité statique pendant le transfert, mettre les fûts à la masse et les relier au contenant de réception à l'aide de tresses de mise à la masse. Les opérateurs devraient porter des chaussures et des vêtements antistatiques et les sols devraient être de type conducteur.  
Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Il est recommandé de 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, de brume et de brouillard générés par l'application de cette préparation. Éviter d'inhaler la poussière de ponçage.  
Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre.  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).  
Ne jamais vidanger par pression. Le récipient n'est pas conçu pour supporter la pression.  
Toujours conserver dans des récipients constitués du même matériau que celui d'origine.  
Se conformer à la législation sur la santé et la sécurité au travail.  
**Informations sur la protection contre l'incendie et les explosions**  
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.

- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** : Stocker conformément à la réglementation locale.  
**Notes sur le stockage en commun**  
Tenir éloigné de : agents comburants, alcalins forts, acides forts.  
**Informations supplémentaires sur les conditions de stockage**  
Respecter les précautions inscrites sur l'étiquette. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder loin de la chaleur ou de la lumière directe du soleil.  
Conserver à l'écart de toute source d'inflammation. Ne pas fumer. Empêcher tout accès non autorisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.

### 7.3 Utilisations finales spécifiques

- Recommandations** : Non disponible.  
**Solutions spécifiques au secteur industriel** : Non disponible.

**Date d'édition/Date de révision** : 24-7-2012.

**Numéro de version** : 9

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

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
xylène	<b>Ministère du travail (France, 10/2007). Absorbé par la peau.</b> VLE: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minute(s). Forme: Risque d'allergie VLE: 100 ppm 15 minute(s). Forme: Risque d'allergie VME: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 heure(s). Forme: Risque d'allergie VME: 50 ppm 8 heure(s). Forme: Risque d'allergie VME: 0.5 mg/m <sup>3</sup> , (en Sb) 8 heure(s).
acétate d'éthyle	<b>Ministère du travail (France, 10/2007).</b> VME: 1400 mg/m <sup>3</sup> 8 heure(s). Forme: Risque d'allergie VME: 400 ppm 8 heure(s). Forme: Risque d'allergie
n-hexane	<b>Ministère du travail (France, 10/2007).</b> VME: 72 mg/m <sup>3</sup> 8 heure(s). Forme: Risque d'allergie VLE: 20 ppm 8 heure(s). Forme: Risque d'allergie
éthylbenzène	<b>Ministère du travail (France, 10/2007). Absorbé par la peau.</b> VLE: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minute(s). Forme: Risque d'allergie VLE: 100 ppm 15 minute(s). Forme: Risque d'allergie VME: 88.4 mg/m <sup>3</sup> 8 heure(s). Forme: Risque d'allergie VME: 20 ppm 8 heure(s). Forme: Risque d'allergie
1,2,4-triméthylbenzène	<b>Ministère du travail (France, 10/2007).</b> VME: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 heure(s). Forme: Risque d'allergie VME: 20 ppm 8 heure(s). Forme: Risque d'allergie VLE: 250 mg/m <sup>3</sup> 15 minute(s). VLE: 50 ppm 15 minute(s).

**Procédures de surveillance recommandées** : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il importe de vous reporter à la norme européenne EN 689 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques et aux documents de politique générale nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

#### Doses dérivées avec effet

Aucune DEL disponible.

#### Concentrations prédites avec effet

Aucune PEC disponible.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles d'ingénierie appropriés

: Assurer une ventilation adéquate. Lorsque c'est raisonnablement possible, il est recommandé d'utiliser une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir des concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures à la VLEP, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

#### Mesures de protection individuelles

##### Mesures d'hygiène

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Date d'édition/Date de révision : 24-7-2012.

Numéro de version : 9

Page 6 de 16

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

**Protection oculaire/faciale** : Utiliser une protection oculaire de sécurité assurant une protection contre les éclaboussures de liquides.

### Protection de la peau

**Protection des mains** : Les crèmes protectrices peuvent contribuer à protéger les zones cutanées exposées. Cependant, il est recommandé de ne pas les appliquer après le début de l'exposition.

**Gants** : Lors d'une manipulation prolongée ou répétée, portez les types de gants suivants:

À porter éventuellement: caoutchouc nitrile  
Non recommandé: néoprène, caoutchouc butyle, PVC

Les recommandations sur le ou les types de gants à utiliser lors de la manipulation du produit sont basées sur les informations provenant de la source suivante:

L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.

**Protection corporelle** : Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux températures élevées.

**Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

**Protection respiratoire** : Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement** : Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

<b>État physique</b>	: Liquide.
<b>Couleur</b>	: Informations spécifiques au produit
<b>Odeur</b>	: Caractéristique.
<b>Seuil d'odeur</b>	: Non disponible.
<b>pH</b>	: Neutre.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: Non disponible.
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b>	: 69°C
<b>Point d'éclair</b>	: Vase clos: 2°C
<b>Vitesse d'évaporation</b>	: Non disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosion</b>	: Plus grande gamme connue: Seuil minimal: 2.2% Seuil maximal: 11.5% (acétate d'éthyle)
<b>Pression de vapeur</b>	: Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: Plus haute valeur connue: 3.7 (Air = 1) (xylène). Moyenne pondérée: 3.43 (Air = 1)
<b>Densité relative</b>	: 0.754
<b>Solubilité(s)</b>	: Non disponible.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Non disponible.

**Date d'édition/Date de révision** : 24-7-2012.

**Numéro de version** : 9

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammation	: Non disponible.
Température de décomposition	: Non disponible.
Viscosité	: Cinématique: 0.132626 cm <sup>2</sup> /s Cinématique (40°C): 0.02 cm <sup>2</sup> /s
Propriétés d'explosivité	: Non disponible.
Propriétés comburantes	: Non disponible.

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées.
10.5 Matières incompatibles	: Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents comburants, alcalins forts, acides forts.
10.6 Produits de décomposition dangereux	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. La préparation a été évaluée selon la méthode conventionnelle de la Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE et classée en conséquence quant à ses risques toxicologiques. Voir sections 3 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 secondaires pour la santé, provoquant par exemple une irritation des muqueuses et du système respiratoire et des effets secondaires sur les reins, le foie et le système nerveux central. Parmi les symptômes et signes figurent : maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans les cas extrêmes, évanouissement.

Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. 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.

L'ingestion peut entraîner nausées, diarrhées et vomissements.

Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets immédiats et retardés, ainsi que les effets chroniques des composants pour une exposition de courte durée ou prolongée par voie orale, respiratoire, cutanée et par contact oculaire.

### Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition

Date d'édition/Date de révision : 24-7-2012.

Numéro de version : 9



**SECTION 11: Informations toxicologiques**

xylène	DL50 Orale	Rat	4300 mg/kg	-
acétate d'éthyle	DL50 Orale	Rat	5620 mg/kg	-
n-hexane	DL50 Orale	Rat	15840 mg/kg	-
éthylbenzène	DL50 Cutané	Lapin	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	3500 mg/kg	-
1,2,4-triméthylbenzène	DL50 Orale	Rat	5 g/kg	-

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Irritation/Corrosion**

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
xylène	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	87 milligrams	-
	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 5 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Rat	-	8 heures 60 microliters	-
	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
n-hexane éthylbenzène	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	100 Percent	-
	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	10 milligrams	-
	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	500 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 15 milligrams	-

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Sensibilisation**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Mutagénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Cancérogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Tératogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Autres informations** : Non disponible.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.  
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni 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 3 et 15 pour plus de détails.

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition

**Date d'édition/Date de révision** : 24-7-2012.

**Numéro de version** : 9

**SECTION 12: Informations écologiques**

xylène	Aiguë CL50 8500 ug/L Eau de mer	Crustacés - Palaemonetes pugio	48 heures
acétate d'éthyle	Aiguë CL50 3300 à 4093 ug/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss - 0.6 g	96 heures
	Aiguë CE50 1800000 à 3200000 ug/L Eau douce	Algues - Selenastrum sp.	72 heures
	Aiguë CE50 2500000 ug/L Eau douce	Algues - Selenastrum sp.	96 heures
	Aiguë CL50 750000 ug/L Eau douce	Crustacés - Gammarus pulex	48 heures
	Aiguë CL50 154000 ug/L Eau douce	Daphnie - Daphnia cucullata - 11 jours	48 heures
n-hexane éthylbenzène	Aiguë CL50 212500 à 225420 ug/L Eau douce	Poisson - Heteropneustes fossilis - 14.16 cm - 25.54 g	96 heures
	Chronique NOEC 2400 ug/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - <=24 heures	21 jours
	Chronique NOEC 75.6 mg/L Eau douce	Poisson - Pimephales promelas - Embryon - <24 heures	32 jours
	Aiguë CL50 2.5 mg/L	Poisson	96 heures
1,2,4-triméthylbenzène	Aiguë CE50 4600 ug/L Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 3600 ug/L Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 2930 à 4400 ug/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né - <=24 heures	48 heures
	Aiguë CL50 >5200 ug/L Eau de mer	Crustacés - Americamysis bahia - <24 heures	48 heures
	Aiguë CL50 4200 ug/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Aiguë CL50 4910 ug/L Eau de mer	Crustacés - Elasmopus pectinicus - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 7.72 mg/L	Poisson	96 heures

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
xylène	3.16	-	élevée
acétate d'éthyle	0.73	-	faible
n-hexane	3.9	-	élevée
éthylbenzène	3.15	-	élevée
1,2,4-triméthylbenzène	3.63	120.226443461	élevée

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

**12.5 Résultats de l'évaluation PTB et tPtB**

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Date d'édition/Date de révision** : 24-7-2012.

**Numéro de version** : 9

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

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

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Ne pas éliminer de quantités significatives de déchets résiduels du produit par les égouts. Les traiter dans une usine de traitement des eaux usées appropriée. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales.

**Déchets Dangereux** : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 91/689/CEE.

**Catalogue Européen des Déchets** : La classification dans le catalogue des déchets Européens de ce produit, quant classé comme déchet est:  
autres solvants et mélanges de solvants.  
Si ce produit est mélangé avec d'autres déchets, ce code peut ne pas être suffisant. Si mélangé avec d'autres déchets, le code approprié devra être attribué. Pour plus d'information contacter votre autorité locale des déchets.

#### Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

**Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

#### UN

**Numéro ONU** : UN1263  
**Nom d'expédition** : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES  
**Classe** : 3  
**Classe secondaire** : -  
**Groupe d'emballage** : II  
**Étiquette** :



#### IMDG

**Numéro ONU** : UN1263  
**Nom d'expédition** : PAINT RELATED MATERIAL  
**Classe** : 3  
**Classe secondaire** : -

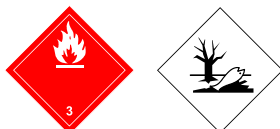
**Date d'édition/Date de révision** : 24-7-2012.

**Numéro de version** : 9

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

Groupe d'emballage : II

Étiquette :



Polluant marin : Yes.

Substances polluantes de l'environnement marin : Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Programmes d'urgence ("EmS") :

Dispositions particulières : Not available.

**ADR**

Numéro ONU : UN1263

Nom d'expédition : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

Classe : 3

Classe secondaire : -

Groupe d'emballage : II

Étiquette :



Dangers pour l'environnement : Oui.

**ADN/ADNR**

Numéro ONU : UN1263

Nom d'expédition : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

Classe : 3

Classe secondaire : -

Groupe d'emballage : II

Étiquette :



Dangers pour l'environnement : Oui.

**IATA**

Numéro ONU : UN1263

Nom d'expédition : PAINT RELATED MATERIAL

Classe : 3

Classe secondaire : -

Groupe d'emballage : II

Étiquette :



Dispositions particulières : Not available.

Date d'édition/Date de révision : 24-7-2012.

Numéro de version : 9

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementations/législation d'hygiène, sécurité et environnement spécifique à la substance ou au mélange****Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)****Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation****Substances extrêmement préoccupantes**

Aucun des composants n'est répertorié.

**Annexe XVII - Restrictions** : Non applicable.

applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains articles dangereux

**Autres Réglementations UE****Substances chimiques sur liste prioritaire** : Référencé**Liste de la Directive IPPC (Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) - Air** : Non inscrit**Liste de la Directive IPPC (Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) - Eau** : Non inscrit

Nom du produit/composant	Effets cancérogènes	Effets mutagènes	Effets sur le développement	Effets sur la fertilité
n-hexane	-	-	-	Repr. Cat. 3; R62

**Réglementations nationales**

**Usage industriel** : L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité ne dégage pas l'utilisateur final de l'évaluation des risques sur le lieu de travail, comme demandée par d'autres législations de santé et de sécurité. Les textes de la réglementation nationale de la santé et sécurité au travail s'adressent à l'utilisation de ce produit au travail.

Nom du produit/composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
n-hexane	Limites d'exposition professionnelle - France	n-hexane	Repro. R3	-

**Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7** : naphta léger (pétrole), hydrotraité 84  
 xylène RG 4bis, RG 73  
 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré 84  
 acétate d'éthyle 84  
 n-hexane RG 59  
 éthylbenzène 84  
 1,2,4-triméthylbenzène 84

**Surveillance médicale renforcée** : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

**Réglementations Internationales**

**Liste des substances chimiques du tableau I de la Convention sur les armes chimiques** : Non inscrit

**Date d'édition/Date de révision** : 24-7-2012.

**Numéro de version** : 9

**SECTION 15: Informations réglementaires**

Liste des substances chimiques du tableau II de la Convention sur les armes chimiques : Non inscrit

Liste des substances chimiques du tableau III de la Convention sur les armes chimiques : Non inscrit

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique

**SECTION 16: Autres informations**

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
 CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
 DNEL = Dose dérivée sans effet  
 mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
 CPSE = concentration prédite sans effet  
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH

**Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Flam. Liq. 2, H225  
 Skin Irrit. 2, H315  
 Eye Irrit. 2, H319  
 Repr. 2, H361f  
 Asp. Tox. 1, H304  
 Aquatic Chronic 1, H410

**Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Classification	Justification
Flam. Liq. 2, H225	D'après les données d'essai
Skin Irrit. 2, H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
Repr. 2, H361f	Méthode de calcul
Asp. Tox. 1, H304	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 1, H410	Méthode de calcul

**Texte intégral des mentions H abrégées** : H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
 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.  
 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.  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Date d'édition/Date de révision** : 24-7-2012.

**Numéro de version** : 9

**SECTION 16: Autres informations**

<b>Texte intégral des classifications [CLP/SGH]</b>	: Acute Tox. 4, H312	TOXICITÉ AIGUË: PEAU - Catégorie 4
	Acute Tox. 4, H332	TOXICITÉ AIGUË: INHALATION - Catégorie 4
	Aquatic Chronic 1, H410	DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
	Aquatic Chronic 2, H411	DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
	Asp. Tox. 1, H304	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
	Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
	Flam. Liq. 2, H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
	Flam. Liq. 3, H226	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
	Repr. 2, H361f	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION [Fertilité] - Catégorie 2
	Skin Irrit. 2, H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
	STOT RE 2, H373	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2
STOT SE 3, H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE [Irritation des voies respiratoires] - Catégorie 3	
STOT SE 3, H336	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE [Effets narcotiques] - Catégorie 3	

<b>Texte intégral des phrases R abrégées</b>	: R11- Facilement inflammable.
	R10- Inflammable.
	R62- Risque possible d'altération de la fertilité.
	R20- Nocif par inhalation.
	R20/21- Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
	R48/20- Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
	R65- Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
	R36- Irritant pour les yeux.
	R38- Irritant pour la peau.
	R36/37/38- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
	R66- L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	R67- L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
	R50/53- Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R51/53- Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.	

<b>Texte intégral des classifications [DSD/DPD]</b>	: F - Facilement inflammable
	Repro.tox Cat. 3 - Toxique pour la reproduction Catégorie 3
	Xn - Nocif
	Xi - Irritant
	N - Dangereux pour l'environnement

**Date d'impression** : 24-7-2012.

**Date d'édition/ Date de révision** : 24-7-2012.

**Date de la précédente édition** : 17-7-2012.

**Version** : 9

**Avis au lecteur**

*Pour usage professionnel uniquement.*

*NOTE IMPORTANTE: Les informations contenues dans cette fiche de données n'ont pas pour ambition d'être exhaustives et sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et les lois et réglementations en vigueur : toute personne utilisant ce produit à toutes autres fins que celles spécifiquement recommandées dans la fiche technique, sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part de l'adéquation du produit à l'usage envisagé, le fait à ses propres risques. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Toujours consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique du produit, si disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche de données ou tout autre moyen) sont*

**Date d'édition/Date de révision** : 24-7-2012.

**Numéro de version** : 9

**SECTION 16: Autres informations**

*corrects en fonction de nos meilleures connaissances actuelles mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, sauf accord contraire écrit de notre part, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit sur les performances du produit ou sur toute perte ou dommage survenant consécutivement à l'utilisation du produit. Tous les produits commercialisés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Une copie de ce document est disponible sur demande, réclamez le et lisez le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont régulièrement sujettes à modification à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche de données est la plus récente version existante avant toute utilisation du produit.*

*Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche de données sont des marques déposées Akzo Nobel ou dont Akzo Nobel possède la licence.*

*Akzo Nobel Car Refinishes bv, Rijksstraatweg 31 2171 AJ Sassenheim. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)*