



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Accroch'plus Grand Froid - Résine

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

### 1.1 Identificateur du produit

**Nom du produit** : Accroch'plus Grand Froid - Résine  
**Description du produit** : Revêtement pour sol(s).  
**Type de produit** : Liquide.

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

Utilisations identifiées	
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.	
Utilisations non recommandées	Raison
Consumer use	Le produit n'est pas destiné à l'usage des consommateurs.

### 1.3 Détails du fournisseur de la fiche signalétique

Watco  
CRT 2  
267 Rue de Berzin  
CS 80413 Fretin  
59814 Lesquin Cedex, France  
No de téléphone: +33 (0) 3 20 52 77 77  
N° fax: +33 (0) 3 20 52 38 39  
info@watco.fr

**Adresse courriel de la personne responsable de cette FDS** : rpmeurohas@ro-m.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Téléphone** : +44 (0) 207 858 1228  
**Heures d'exploitation** : 24 / 7

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classement de la substance ou du mélange

**Définition du produit** : Mélange

#### Classification selon le règlement 1272/2008/CE [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335 and H336  
Aquatic Chronic 2, H411

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

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

**Classification** : R10  
Xi; R37  
R43, R66, R67  
N; R51/53

## SECTION 2: Identification des dangers

- Risques physiques/ chimiques** : Inflammable.
- Dangers pour la santé humaine** : Irritant pour les voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Dangers pour l'environnement** : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Consulter la section 16 pour le texte complet des phrases R et des phrases de danger déclarées ci-dessus.

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

### 2.2 Éléments de l'étiquette

**Pictogrammes de danger** :



**Mention d'avertissement** : Attention

**Mentions de danger** : Liquide et vapeurs inflammables.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

**Prévention** : Tenir loin de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. - Défense de fumer. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants protecteurs et une protection oculaire: polyéthylène/alcool de vinyle et d'éthylène (PE/EVAL) gants et Lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

**Intervention** : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux.

**Stockage** : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef.

**Élimination** : Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

**Éléments d'une étiquette complémentaire** : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** : Non applicable.

#### Exigences particulières d'emballage

**Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants** : Non applicable.

**Avertissement tactile d'un danger** : Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

**SECTION 2: Identification des dangers**

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : Aucun connu.

**SECTION 3: Information sur les composants**

**Substance/préparation** : Mélange

Nom du produit ou de l'ingrédient	Identificateurs	%	Classification		Type
			67/548/CEE	Règlement (CE) no 1272/2008 [CLP]	
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4,1-diyl) bis-DL-aspartate de tétraéthyle hydrocarbures aromatiques, C9	REACH #: 01-0000017556-46 CAS: 136210-30-5 Indice: 607-521-00-8	50 - <75	R43 R52/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 Indice: 649-356-00-4	20 - <25	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
fumarate de diéthyle	EC: 210-819-7 CAS: 623-91-6	3 - <7	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1]
pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate	REACH #: 01-2119491304-40 EC: 255-437-1 CAS: 41556-26-7	0,25 - <1	R43 N; R50/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle	EC: 280-060-4 CAS: 82919-37-7	<0,25	R43 N; R50/53  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus.</b>	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  <b>Consulter la section 16 pour le texte complet des phrases de danger déclarées ci-dessus.</b>	[1]

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, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

- [1] Substance classée comme présentant un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance ayant une limite d'exposition en milieu de travail
- [3] La substance remplit les critères pour les substances PBT selon le règlement (CE) no 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères pour les substances vPvB selon le règlement (CE) no 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance d'une préoccupation équivalente

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

**SECTION 4: Description des premiers secours à porter en cas d'urgence**

**4.1 Description des premiers soins**

- 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 les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux dès que possible.

## SECTION 4: Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

- Inhalation** : Emmener dans un endroit bien aéré. Garder la personne au chaud et allongée. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou 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 allongée. Ne PAS faire vomir.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

### 4.2 Les plus importants symptômes et effets, aigus ou différés

Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même. Voir Sections 2 et 3 pour obtenir des 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. 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 le mélange peut causer l'élimination du gras naturel de la peau, ce qui se traduit par une dermatite de contact non allergique et une absorption cutanée.

Les jets de liquide dans les yeux peuvent causer une irritation et des atteintes réversibles.

L'ingestion peut causer des nausées, la diarrhée et des vomissements.

Ceci tient compte des effets différés et immédiats, lorsque connus, ainsi que des effets chroniques des composants lors d'une exposition de courte durée et de longue durée par voie orale, pulmonaire et cutanée et par contact avec les yeux.

Contient du (de la) tetraethylN,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate, Huile de Pin, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Peut déclencher une réaction allergique.

### 4.3 Indication de tout besoin médical immédiat et de tout traitement spécial requis

- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.

Voir Information toxicologique (section 11)

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

### 5.1 Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Recommandé : mousse antialcool, CO<sub>2</sub>, poudres, eau pulvérisée.
- Agents extincteurs inappropriés** : NE PAS utiliser de jet d'eau.

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

- Dangers de la substance ou du 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.

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

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

### 5.3 Conseils pour les 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 le feu** : Un appareil respiratoire approprié peut être nécessaire.

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

### 6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

**Pour le personnel non affecté aux urgences** : 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.

**Intervenants en cas d'urgence** : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

### 6.2 Précautions environnementales

: Ne pas jeter dans les canalisations ou 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.

### 6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le 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 Références à d'autres sections

: Consulter la section 1 pour des renseignements sur les contacts en cas d'urgence. Consulter la Section 8 pour des renseignements sur l'équipement de protection individuelle approprié. Consulter la section 13 pour d'autres renseignements sur le traitement des déchets.

## SECTION 7: Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

### 7.1 Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

: 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.

Des mélanges peuvent accumuler des charges électrostatiques : toujours utiliser des fils de mise à la terre lors de transferts d'un contenant à un autre.

Les opérateurs doivent porter des chaussures et des vêtements antistatiques, et les sols doivent être de type conducteur.

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 la poussière, des particules, des embruns ou du brouillard générés par l'application de ce mélange.

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.

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

Ne jamais vider le récipient par application d'une pression car il n'est pas conçu pour supporter la pression.

## SECTION 7: Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Toujours conserver dans des récipients constitués de la même matière que celui d'origine.  
 Conforme à la législation sur la santé et la sécurité au travail.  
 Ne pas jeter dans les canalisations ou les cours d'eau.  
**Renseignements sur la protection contre les incendies 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 Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

: Entreposer conformément à la réglementation locale.  
**Remarques sur le stockage en commun**  
 Tenir éloigné de : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.  
**Autres renseignements sur les conditions d'entreposage**  
 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 ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

**Recommandations** : Non disponible.  
**Solutions particulières au secteur industriel** : Non disponible.

## SECTION 8: Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

**Procédures de surveillance recommandées** : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire. Une référence doit être faite à des normes de suivi, comme celles qui suivent : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition par inhalation aux agents chimiques à des fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures pour l'évaluation de l'exposition à des agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphère des lieux de travail - Exigences générales concernant la performance des procédures de mesure des agents chimiques) Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.

#### DNEL/DMEL

Nom du produit ou de l'ingrédient	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4,1-diyl) bis-DL-aspartate de tétraéthyle	DNEL	Long terme Orale, Cutané	4 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	28 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique

#### PNEC

**SECTION 8: Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle**

Nom du produit ou de l'ingrédient	Description du milieu	Valeur	Description de la Méthode
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4,1-diyl) bis-DL-aspartate de tétraéthyle	Eau douce	0,00013 mg/l	-
	Marin	0,000013 mg/l	-
	Sédiment d'eau douce	0,21 mg/kg dwt	-
	Sédiment d'eau de mer	0,02 mg/kg dwt	-
	Sol	0,1 mg/kg dwt	-
	Usine de Traitement d'Eaux Usées	31,1 mg/l	-
	Empoisonnement Secondaire	66,67 mg/kg	-

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles d'ingénierie appropriés** : 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 de protection individuelles**

**Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

**Protection oculaire/ faciale** : Lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux. (EN166)

**Protection de la peau**

**Protection des mains**

Il n'existe pas de matériaux ou de combinaisons de matériaux à gants qui procureront une résistance illimitée à des produits chimiques individuels ou combinés.  
 Le temps de percement doit être supérieur à la durée d'utilisation finale du produit.  
 Il faut suivre les instructions et les renseignements fournis par le fabricant des gants relativement à l'utilisation, à l'entreposage, à l'entretien et au remplacement.  
 Les gants doivent être remplacés régulièrement ainsi qu'en présence de toute indication de dommage au matériau du gant.  
 Toujours s'assurer que les gants sont exempts de défauts et qu'ils sont entreposés et utilisés de la bonne façon. La performance ou l'efficacité des gants peuvent être réduites par des dommages physiques/chimiques et un mauvais entretien.  
 Certaines crèmes protectrices peuvent contribuer à protéger les zones cutanées exposées. Cependant, elles ne doivent pas être appliquées après le début de l'exposition.

**Gants** : En cas de manipulation prolongée ou répétitive, porter les types de gants suivants :

Recommandé: > 8 heures (temps de protection): polyéthylène/alcool de vinyle et d'éthylène (PE/EVAL) gants

La recommandation quant aux types de gants à porter pour la manipulation de ce produit est basée sur les informations provenant de la source suivante :

NE 374-3 : 2003

L'utilisateur doit s'assurer que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit sont les plus appropriés et prennent en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.

**Protection du corps** : Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux températures élevées. (EN 1149-1)

## SECTION 8: Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués.  
Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. Recommandé: filtre contre les vapeurs organiques (type A) et les particules (EN 141)
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Ne pas jeter dans les canalisations ou les cours d'eau.

## SECTION 9: Propriétés physico-chimiques

### 9.1 Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques

#### Apparence

- État physique** : Liquide.
- Couleur** : Non disponible.
- Odeur** : Non disponible.
- pH** : Non disponible.
- Point de fusion/point de congélation** : Non disponible.
- Point d'ébullition initial et plage de points d'ébullition** : Non disponible.
- Point d'éclair** : Vase clos: 44°C
- Vitesse d'évaporation** : Non disponible.
- Inflammabilité (solide, gaz)** : Non disponible.
- Durée de combustion** : Non applicable.
- Vitesse de combustion** : Non applicable.
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité et d'explosibilité** : Non disponible.
- Pression de vapeur** : Non disponible.
- Densité de vapeur** : Non disponible.
- Densité relative** : 1,02
- Solubilité(s)** : Non disponible.
- Solubilité dans l'eau** : Non disponible.
- Coefficient de partage n-octanol/eau** : Non disponible.
- Température d'auto-inflammation** : Non disponible.
- Température de décomposition** : Non disponible.
- Viscosité** : Dynamique (température ambiante): 100 mPa·s
- Caractéristiques d'explosivité** : Non disponible.
- Propriétés oxydantes** : Non disponible.

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.



## SECTION 10: Stabilité du produit et réactivité

- 10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
- 10.2 Stabilité chimique** : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir la Section 7).
- 10.3 Risque 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 Matériaux incompatibles** : Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, 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.  
En cas d'incendie, des gaz toxiques incluant le CO et le CO2 et de la fumée peuvent être générés.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Renseignements sur les effets toxicologiques

Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même. Voir Sections 2 et 3 pour obtenir des 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. 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 le mélange peut causer l'élimination du gras naturel de la peau, ce qui se traduit par une dermatite de contact non allergique et une absorption cutanée.

Les jets de liquide dans les yeux peuvent causer une irritation et des atteintes réversibles.

L'ingestion peut causer des nausées, la diarrhée et des vomissements.

Ceci tient compte des effets différés et immédiats, lorsque connus, ainsi que des effets chroniques des composants lors d'une exposition de courte durée et de longue durée par voie orale, pulmonaire et cutanée et par contact avec les yeux.

Contient du (de la) tetraethylN,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate, Huile de Pin, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Peut déclencher une réaction allergique.

### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4,1-diyl) bis-DL-aspartate de tétraéthyle	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	>4224 mg/m <sup>3</sup>	4 heures
hydrocarbures aromatiques, C9	DL50 Orale	Rat	>2000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Souris	8400 mg/kg	-
fumarate de diéthyle pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate	DL50 Orale	Rat	8400 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	1780 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Rat	>2000 mg/kg	-
sébaçate de méthyle et de	DL50 Orale	Rat	>2000 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Rat	>2000 mg/kg	-

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle	DL50 Orale	Rat	>2000 mg/kg	-
------------------------------------	------------	-----	-------------	---

**Conclusion/Résumé** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Estimations de la toxicité aiguë**

Non disponible.

**Irritation/Corrosion**

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4,1-diyl) bis-DL-aspartate de tétraéthyle	Peau - Léger irritant	Lapin	-	-	-
hydrocarbures aromatiques, C9	Yeux - Rougeur des conjonctives	Lapin	1	-	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 100 microliters	-
pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate	Peau - Œdème	Lapin	0	-	-
sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle	Peau - Œdème	Lapin	0	-	-

**Conclusion/Résumé**

**Peau** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Yeux** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Respiratoire** : Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**Sensibilisation**

Nom du produit ou de l'ingrédient	Voie d'exposition	Espèces	Résultat
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4,1-diyl) bis-DL-aspartate de tétraéthyle	peau	Cochon d'Inde	Sensibilisant
pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate	peau	Cochon d'Inde	Sensibilisant
sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle	peau	Cochon d'Inde	Sensibilisant

**Conclusion/Résumé**

**Peau** : Peut provoquer une allergie cutanée.

**Respiratoire** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Mutagénicité**

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Expérience	Résultat
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4,1-diyl) bis-DL-aspartate de tétraéthyle	OECD 471	Expérience: In vitro Sujet: Bactéries	Négatif
hydrocarbures aromatiques, C9	OECD 473	Expérience: In vitro Sujet: Mammifère-Animal	Négatif
	OECD 471	Sujet: Bactéries	Négatif
pentaméthyl-4-pipéridyle	OECD 471	Expérience: In vitro	Négatif

## SECTION 11: Informations toxicologiques

sébaçate sébaçate de méthyle et de 1, 2,2,6,6-pentaméthyl- 4-pipéridyle	OECD 471	Sujet: Bactéries Expérience: In vitro Sujet: Bactéries	Négatif
--	----------	--	---------

**Conclusion/Résumé** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

### Toxicité pour la reproduction

Nom du produit ou de l'ingrédient	Toxicité lors de la grossesse	Fertilité	Toxique pour le développement	Espèces	Dosage	Exposition
hydrocarbures aromatiques, C9	-	-	Négatif	Mammifère - espèces non précisées	Non déclaré	-

**Conclusion/Résumé** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

### Térogénicité

**Conclusion/Résumé** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom du produit ou de l'ingrédient	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
hydrocarbures aromatiques, C9	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

hydrocarbures aromatiques, C9

DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

**Autres informations** : Non disponible.

## SECTION 12: Informations écotoxicologiques

### 12.1 Toxicité

Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

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

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4,1-diyl) bis-DL-aspartate de tétraéthyle	Aiguë CE50 88,6 mg/l	Daphnie spec.	48 heures
	Aiguë CI50 113 mg/l	Algues - Scenedesmus subspicatus	72 heures
fumarate de diéthyle pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate	Aiguë CL50 66 mg/l	Poisson	96 heures
	Chronique NOEC 0,01 mg/l	Daphnie spec.	21 jours
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Aiguë CE50 1,68 mg/l	Plantes aquatiques - Desmodemus subspicatus	72 heures
	Aiguë CE50 >100 mg/l	Bactéries	3 heures
	Aiguë CE50 20 mg/l	Daphnie spec.	24 heures
	Aiguë CL50 0,97 mg/l	Poisson	96 heures
	Aiguë CL50 7,9 mg/l	Poisson	96 heures
	Chronique NOEC 1 mg/l	Daphnie spec.	21 jours

## SECTION 12: Informations écotoxicologiques

sébaçate de méthyle et de 1, 2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle	Aiguë CE50 1,68 mg/l	Plantes aquatiques - Desmodemus subspicatus	72 heures
	Aiguë CE50 >100 mg/l Aiguë CE50 20 mg/l Aiguë CL50 0,97 mg/l Aiguë CL50 7,9 mg/l Chronique NOEC 1 mg/l	Bactéries Daphnie spec. Poisson Poisson Daphnie spec.	3 heures 24 heures 96 heures 96 heures 21 jours

**Conclusion/Résumé** : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4, 1-diyl) bis-DL-aspartate de tétraéthyle  pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate sébaçate de méthyle et de 1, 2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle	OECD 301F	13 % - Non facilement - 28 jours	-	-
	OECD 302C	0 % - Non facilement - 28 jours	-	-
	OECD 301F	38 % - Non facilement - 28 jours	-	-
	OECD 301F	38 % - Non facilement - 28 jours	-	-

**Conclusion/Résumé** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits. Ce produit n'a pas subi de test de biodégradabilité.

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4, 1-diyl) bis-DL-aspartate de tétraéthyle	Eau douce 28 jours Eau douce 1 jours Eau douce 0,7 jours	-	Non facilement
hydrocarbures aromatiques, C9	-	-	Facilement
pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate	-	-	Non facilement
sébaçate de méthyle et de 1, 2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle	-	-	Non facilement

### 12.3 Potentiel bioaccumulatif

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4, 1-diyl) bis-DL-aspartate de tétraéthyle	5,16	1872	élevée
hydrocarbures aromatiques, C9	3.7 à 4.5	-	élevée
pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate	2.4 à 2.8	-	faible
sébaçate de méthyle et de 1, 2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle	2.4 à 2.8	-	faible

### 12.4 Mobilité dans le sol

## SECTION 12: Informations écotoxicologiques

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

**Mobilité** : Non disponible.

### 12.5 Résultats de l'évaluation des substances PBT et de vPvB

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

**12.6 Effets nocifs divers** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## SECTION 13: Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

### 13.1 Méthode de traitement des déchets

#### Produit

**Méthodes de traitement des déchets** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** : Oui.

**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. Si ce produit est mélangé avec d'autres déchets, le code du déchet initial peut ne plus s'appliquer et le code approprié doit être attribué. Pour de plus amples renseignements, communiquer avec l'autorité locale en matière de déchets.

#### Catalogue Européen des Déchets

La classification dans le catalogue des déchets Européens de ce produit, quant classé comme déchet est:

Code de déchets	Désignation de déchet
08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

#### Emballage

**Méthodes de traitement des déchets** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible.

**Informations sur les possibilités d'élimination des déchets** : En utilisant les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique, un avis doit être obtenu des autorités appropriées en matière de déchets au sujet de la classification des contenants vides. Les contenants vides doivent être mis aux rebus ou remis à neuf. Les contenants non vidés sont des déchets dangereux.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 Numéro NU</b>	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2 Nom officiel d'expédition UN</b>	Peinture.	Peinture. Polluant marin [hydrocarbures aromatiques, C9]	Peinture.
<b>14.3 Classe(s) de danger relatives au transport</b>	3 	3 	3 
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III	III	III
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Oui.	Oui.	Oui.
<b>Autres informations</b>	<p><b>Quantité limitée:</b> LQ7</p> <p><b>Remarques:</b> (≤ 5L: ) Quantité limitée - ADR/IMDG 3.4</p> <p>Code tunnel ADR : (D/E)</p>	<p><b>Programmes d'urgence ("EmS"):</b> F-E + S-E</p> <p><b>Polluant marin (P)</b></p> <p><b>Remarques:</b> (≤ 5L: ) Quantité limitée - ADR/IMDG 3.4.6</p>	<p><b>Avion-passagers et avion-cargo</b> Limitation de quantité: 60 L Directives du conditionnement: 355</p> <p><b>Avion-cargo uniquement</b> Limitation de quantité: 220 L Directives du conditionnement: 366</p> <p><b>Quantités limitées - Avion-passagers</b> Limitation de quantité: 10 L Directives du conditionnement: Y 344</p>

**14.6 Protections spéciales pour l'utilisateur** : **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.

**SECTION 15: Informations réglementaires**

**15.1 Réglementation et législation pour la sécurité, la santé et l'environnement particulières à la substance ou au mélange**

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.

**Code NC** : 3209 90 00

**UE - Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)**

**Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation**

**Annexe XIV**

Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances extrêmement préoccupantes**

Aucun des composants n'est répertorié.

## SECTION 15: Informations réglementaires

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** : Non applicable.

### Autres Réglementations CE

**COV du produit prêt à l'emploi** : 2004/42/EC - IIA/j: 550g/l (2007) 500g/l (2010). <= 240g/l VOC.

**Inventaire d'Europe** : Indéterminé.

### 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.

**Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7** : hydrocarbures aromatiques, C9 RG 84)

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

**Remarque** : RG 84) Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques et aromatiques et leurs mélanges (white spirit, essences spéciales), alcools, cétones, esters, éthers et glycols et leurs éthers.

**Références** : Tableaux des maladies professionnelles prévues à l'article R461-3 du code du travail

**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
- DMEL = dose dérivée avec effet minimum
- DNEL = Dose dérivée sans effet
- Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
- PTB = Persistants, Toxiques et Bioaccumulables
- CPSE = concentration prédite sans effet
- RRN = Numéro d'enregistrement REACH
- tPtB = Très persistant et très bioaccumulable

### Procédure utilisée pour obtenir la classification selon le règlement (CE) no 1272/2008 [CLP/GHS]

Classification	Justification
Flam. Liq. 3, H226	Jugement expert
Skin Sens. 1, H317	Jugement expert
STOT SE 3, H335 and H336	Jugement expert
Aquatic Chronic 2, H411	Jugement expert

**SECTION 16: Autres informations**

- Texte complet des phrases de danger abrégées** : H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
 and  
 H336  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 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.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Texte complet des classifications [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H302 TOXICITÉ AIGUË: ORALE - Catégorie 4  
 Aquatic Acute 1, H400 TOXICITÉ (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1  
 Aquatic Chronic 1, H410 TOXICITÉ (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1  
 Aquatic Chronic 2, H411 TOXICITÉ (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2  
 Aquatic Chronic 3, H412 TOXICITÉ (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3  
 Asp. Tox. 1, H304 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1  
 Flam. Liq. 3, H226 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3  
 Skin Sens. 1, H317 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1  
 STOT SE 3, H335 and H336 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - [Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques] - Catégorie 3
- Texte complet des phrases R abrégées** : R10- Inflammable.  
 R22- Nocif en cas d'ingestion.  
 R65- Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
 R37- Irritant pour les voies respiratoires.  
 R43- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec 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.  
 R52/53- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- Texte complet des classifications [DSD/DPD]** : Xn - Nocif  
 Xi - Irritant  
 N - Dangereux pour l'environnement
- Date d'impression** : 11/12/2015.  
**Date d'édition/ Date de révision** : 5/18/2015.  
**Date de publication précédente** : Aucune validation antérieure.  
**Version** : 1  
[Avis au lecteur](#)



## SECTION 16: Autres informations

***Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité reflètent l'état actuel de nos connaissances et les lois en vigueur. Pour toute utilisation du produit à des fins autres que celles indiquées à la section 1, il est indispensable de se procurer au préalable des instructions de manipulation écrites. L'utilisateur est tenu de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire aux exigences de la réglementation et de la législation locales. Les informations de cette FDS constituent une description des exigences de sécurité de notre produit. Elles ne sauraient être considérées comme une garantie relative aux propriétés du produit.***