



PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



Version: 5 Révision: 16/02/2016

Revisión precedente: 03/12/2015

Date d'impression: 16/02/2016

**SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ OU L'ENTREPRISE**

- 1.1 IDENTIFICATEUR DE PRODUIT: PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042
- 1.2 UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES ET DÉCONSEILLÉES:  
 Utilisations prévues (principales fonctions techniques): [ ] Industriel [X] Professionnel [ ] Consommation  
 Peinture.  
 Secteurs d'utilisation:  
 # Utilisations professionnelles (SU22).  
 Utilisations déconseillées:  
 # Ce produit n'est pas recommandé pour toute utilisation ou pour les secteurs d'utilisation industrielle, professionnelle ou de consommation autres que ceux cités précédemment comme 'Utilisations prévues ou identifiées'. Le peintre professionnel en carrosserie ne peut utiliser ce produit qu'après avoir pris connaissance de la fiche technique du fabricant.  
 Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation, selon l'annexe XVII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:  
 Usage réservé aux utilisateurs professionnels. No prodán utilizarse como sustancias o mezclas en generadores de aerosoles destinados a la venta al público en general con fines recreativos y decorativos.
- 1.3 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:  
 MONTANA COLORS, S.L.  
 Pol. Ind. Pla de les Vives - c/ Anaïs Nin 6 - E- 08295 Sant Vicenç de Castellet (Barcelona)  
 Téléphone: +34 93 8332760 - Fax: +34 93 8332761  
 Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité:  
 e-mail: msds@montanacolors.com
- 1.4 NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE: +34 93 8332787 (9:00-17:00 h.) (heures ouvrables)

**SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**

2.1 CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:  
 Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008-487/2013 (CLP):  
 DANGER: Flam. Aerosol 1:H222+H229 | Skin Irrit. 2:H315 | Eye Irrit. 2:H319 | EUH066

Classe de danger	Classification du mélange	Cat.	Routes d'exposition	Organes cibles	Effets
Physico-chimique: 	Flam. Aerosol 1:H222+H229 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 EUH066	Cat.1 Cat.2 Cat.2 -	- Peau Yeux Peau	- Peau Yeux Peau	- Irritation Irritation Sèchement, Gerçures
Santé humaine: 					
Environnement: Non classé					

Le texte intégral des mentions de danger est indiqué dans la section 16.

- 2.2 ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE:  

Le produit est étiqueté avec la mention d'avertissement DANGER en accord avec le Règlement (CE) n° 1272/2008-487/2013 (CLP)

Mentions de danger:  
 H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
 H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence:  
 P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102 Tenir hors de portée des enfants.  
 P103 Lire l'étiquette avant utilisation.  
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage..  
 P271-P260d Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les aérosols.  
 P303+P361+P353-P312 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Laver abondamment à l'eau et au savon. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.  
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.  
 P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.  
 P501a Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Indications additionnelles:  
 Aucune.

Composants dangereux:  
 Aucun en pourcentage égal ou supérieur à la limite pour être inclus dans l'étiquette.



PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



2.3

**AUTRES DANGERS:**

Dangers qui n'entraînent pas la classification, mais qui peuvent contribuer aux dangers généraux du mélange:  
**Autres dangers physico-chimiques:** Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange potentiellement inflammable ou explosif.  
**Autres effets néfastes physicochimiques pour la santé humaine:** # Une exposition prolongée à des vapeurs peut provoquer somnolence passagère.  
**Autres effets néfastes pour l'environnement:** Ne contient pas de substances qui répondent aux critères PBT/VPvB.

**SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

3.1

**SUBSTANCES:**

Non applicable (mélange).

3.2

**MÉLANGES:**

Ce produit est un mélange.

**Description chimique:**

Aérosol.

**COMPOSANTS DANGEREUX:**

Substances qui interviennent en pourcentage supérieur à la limite d'exemption:

50 < 60 % 	<b>Éther méthylique</b> CAS: 115-10-6 , EC: 204-065-8 CLP: Danger: Flam. Gas 1:H220   Press. Gas:H280	REACH: 01-2119472128-37	Indice nr. 603-019-00-8 < REACH
10 < 15 % 	<b>Acétate de n-butyle</b> CAS: 123-86-4 , EC: 204-658-1 CLP: Attention: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066	REACH: 01-2119485493-29	Indice nr. 607-025-00-1 < REACH / ATP01
5 < 10 % 	<b>Xylène (mélange d'isomères)</b> CAS: 1330-20-7 , EC: 215-535-7 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226   Acute Tox. (inh.) 4:H332   Acute Tox. (skin) 4:H312   Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (irrit.) 3:H335   STOT RE 2:H373i   Asp. Tox. 1:H304	REACH: 01-2119488216-32	Indice nr. 601-022-00-9 < REACH
2,5 < 5 % 	<b>Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle</b> CAS: 108-65-6 , EC: 203-603-9 CLP: Attention: Flam. Liq. 3:H226	REACH: 01-2119475791-29	Indice nr. 607-195-00-7 < REACH / ATP01
1 < 2 % 	<b>Cyclohexanone</b> CAS: 108-94-1 , EC: 203-631-1 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226   Acute Tox. (inh.) 4:H332   Acute Tox. (skin) 4:H312   Acute Tox. (oral) 4:H302   Skin Irrit. 2:H315   Eye Dam. 1:H318	REACH: 01-2119453616-35	Indice nr. 606-010-00-7 < REACH

**Impuretés:**

Ne contient pas d'autres composants ou impuretés qui pourraient influencer dans la classification du produit.

**Stabilisateurs:**

Aucun

**Référence à d'autres sections:**

Pour plus d'informations sur composants dangereux, voir rubriques 8, 11, 12 et 16.

**SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES (SVHC):**

Liste mise à jour par l'ECHA sur 15/06/2015.

**Substances SVHC soumises à autorisation, y compris dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:**

Aucune

**Substances SVHC candidates à inclure dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:**

Aucune

**SUBSTANCES PERSISTANTS, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES (PBT), OU TRÈS PERSISTANTS ET TRÈS BIOACCUMULABLES (VPvB):**

Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/mPmB.






PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



**SECTION 4 : PREMIERS SECOURS**

**4.1 DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS ET PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS:**

4.2  Les symptômes peuvent apparaître après l'exposition, de sorte qu'en cas d'une exposition directe au produit, en cas de doute, ou si les symptômes persistent, appeler un médecin. Ne jamais rien donner à boire au sujet inconscient. Les secouristes doivent faire attention à se protéger eux-mêmes et utiliser les moyens de protection individuels recommandés s'il y a une possibilité d'exposition. Lors des premiers secours utiliser des gants protecteurs.

Route d'exposition	Symptômes et effets, aigus et différés	Description des premiers secours
<u>Inhalation:</u>	L'inhalation de vapeurs de solvants peut provoquer céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.	Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener en plein air. Si la respiration est irrégulière ou en cas d'arrêt respiratoire, respiration artificielle. Une victime inconsciente doit être placée en position latérale de sécurité (PLS). Maintenir la victime couverte avec une couverture et appeler un médecin.
<u>Peau:</u> 	Le contact avec la peau produit rougeur. En cas de contact prolongé, la peau peut dessécher.	Oter immédiatement, sur place, les vêtements souillés. Laver soigneusement et abondamment les zones affectées avec de l'eau froide ou tiède savonneuse, ou bien avec un autre produit approprié pour le nettoyage de la peau. Ne pas utiliser de solvants.
<u>Yeux:</u> 	Le contact avec les yeux cause rougeur et douleur.	Enlever les verres de contact. Rincage à l'eau immédiat et abondant pendant 15 minutes au moins, tout en maintenant les paupières écartées, jusqu'à ce que l'irritation soit descendue. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.
<u>Ingestion:</u>	Par ingestion, peut causer irritation de la gorge, douleur abdominale, somnolence, nausées, vomissement et diarrhée.	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas tenter de faire vomir. Mettre en position demi-assise et laisser au repos.

4.3 **INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES:**  
Information pour le médecin: Le traitement doit se diriger au contrôle des symptômes et des conditions cliniques du patient.  
Antidotes et contre-indications: Il n'est pas connu un antidote spécifique.

**SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

5.1 **MOYENS D'EXTINCTION:**  
Poudres spécifiques ou CO2. En cas d'incendies plus graves utiliser aussi de la mousse résistante à l'alcool et eau pulvérisée. Ne pas utiliser pour l'extinction: jet direct d'eau. Le jet d'eau direct peut ne pas être efficace pour éteindre l'incendie, étant donné que le feu peut se propager.

5.2 **DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:**  
Se décompose sous l'action de la chaleur intense. Le feu peut produire une épaisse fumée noire. Lors de la combustion ou de la décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. Irritant. L'exposition aux produits de combustion ou décomposition peut comporter des risques pour la santé.

5.3 **CONSEILS AUX POMPIERS:**  
Équipements de protection particuliers: Selon la magnitude de l'incendie, il serait nécessaire d'utiliser des vêtements de protection contre la chaleur, appareil respiratoire isolant autonome, gants, lunettes protectrices ou masques faciaux et bottes. Si l'équipement de protection contre l'incendie n'est pas disponible ou n'est pas utilisé, combattre l'incendie d'un endroit protégé ou à une distance de sécurité. La norme EN469 offre un niveau de protection de base en cas d'incidents chimiques.  
Autres recommandations: Refroidir à l'eau pulvérisée les tanks, citernes ou récipients proches de la source de chaleur ou du feu. Rester du côté d'où vient le vent. Éviter les produits utilisés dans la lutte contre l'incendie, de passer aux écoulements, égouts ou aux cours d'eau.

**SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

6.1 **PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:**  
Éliminer les possibles sources d'ignition et, s'il est nécessaire, ventiler la zone. Ne pas fumer. Éviter le contact direct du produit. Éviter l'inhalation des vapeurs. Maintenir les personnes sans protection en position opposée au sens du vent.

6.2 **PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:**  
Éviter la contamination d'égouts, d'eaux superficielles ou souterraines, ainsi que du sol. Au cas où de grands déversements se produiraient ou si le produit contamine des lacs, rivières ou des égouts, informer les autorités compétentes, conformément à la législation locale.

6.3 **MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE:**  
Recueillir le déversement avec des matériaux absorbants non combustibles (terre, sable, vermiculite, terre de diatomées, etc.). Éviter l'emploi de solvants. Garder les restes dans un conteneur fermé.

6.4 **RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS:**  
Pour des informations de contact en cas d'urgence, voir la section 1.  
Pour des informations pour une manipulation sans danger, voir la section 7.  
Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.  
Pour l'élimination postérieure des résidus, suivre les recommandations de la rubrique 13.



PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



**SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

7.1	<p><b><u>PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER:</u></b>                  Accomplir la législation en vigueur sur la santé et la sécurité au travail.  <u>Recommandations générales:</u>                  Éviter tout genre de déversement ou fuite.  <u>Recommandations pour prévenir des risques d'incendie et d'explosion:</u>                  Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Ne pas fumer.</p> <table border="0"> <tr> <td>- Point d'éclair</td> <td>:</td> <td></td> <td>-40. °C</td> </tr> <tr> <td>- Température auto-inflammation</td> <td>:</td> <td>#</td> <td>265. °C</td> </tr> <tr> <td>- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité</td> <td>:</td> <td>#</td> <td>3.0 - 23.1 % Volume 25°C</td> </tr> </table> <p><u>Recommandations pour prévenir des risques toxicologiques:</u>                  Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'application et séchage. Après manipulation, se laver les mains avec de l'eau savonneuse. Éviter l'application du produit directement sur des personnes, animaux, plantes ou aliments. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.  <u>Recommandations pour prévenir la contamination de l'environnement:</u>                  Il n'est pas considéré un danger pour l'environnement. En cas de déversement accidentel, suivre les instructions de la rubrique 6.</p>	- Point d'éclair	:		-40. °C	- Température auto-inflammation	:	#	265. °C	- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité	:	#	3.0 - 23.1 % Volume 25°C
- Point d'éclair	:		-40. °C										
- Température auto-inflammation	:	#	265. °C										
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité	:	#	3.0 - 23.1 % Volume 25°C										
7.2	<p><b><u>CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS:</u></b>                  # Interdire la zone aux personnes non autorisées. Conserver hors de portée des enfants. Le produit doit être stocké isolé de sources de chaleur et électriques. Ne pas fumer dans l'aire de stockage. S'il en est possible, éviter l'incidence directe de radiation solaire. Éviter des conditions d'humidité extrêmes. Pour plus d'informations, voir rubrique 10.</p> <table border="0"> <tr> <td><u>Classe de magasin</u></td> <td>:</td> <td colspan="2">D'après les dispositions en vigueur.</td> </tr> <tr> <td><u>Temps de stockage</u></td> <td>:</td> <td colspan="2">24. mois</td> </tr> <tr> <td><u>Températures</u></td> <td>:</td> <td colspan="2">min: 5.°C, max: 40.°C (recommended).</td> </tr> </table> <p><u>Matières incompatibles:</u>                  Tenir à l'écart des agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.  <u>Type d'emballage:</u>                  Selon réglementations en vigueur.  <u>Quantités limites (Seveso III): Directive 96/82/CE~2003/105/CE:</u>                  Limite inférieure: 50 tonnes, Limite supérieure: 200 tonnes</p>	<u>Classe de magasin</u>	:	D'après les dispositions en vigueur.		<u>Temps de stockage</u>	:	24. mois		<u>Températures</u>	:	min: 5.°C, max: 40.°C (recommended).	
<u>Classe de magasin</u>	:	D'après les dispositions en vigueur.											
<u>Temps de stockage</u>	:	24. mois											
<u>Températures</u>	:	min: 5.°C, max: 40.°C (recommended).											

7.3	<p><b><u>UTILISATIONS FINALES PARTICULIÈRES:</u></b>                  Il n'existe pas de recommandations particulières différentes à celles indiquées pour l'usage de ce produit.</p>
-----	---



PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



**SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1 PARAMÈTRES DE CONTRÔLE:**  
Si un produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, peut être nécessaire la surveillance personnel, de l'atmosphère de travail ou biologique, pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser un équipe de protection respiratoire. Référence doit être faite a normes comme EN689, EN14042 et EN482 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques, et l'exposition aux agents chimiques et biologiques. Référence doit être aussi faite aux documents d'orientation nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (VLE)

INRS 2012 - ED 984	An	VME		VLCT		Observations	Table
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		MP nr.
Éther méthylique	2004	1000.	1920.	-	-		
Acétate de n-butyle	1983	150.	710.	200.	940.		84
Xylène (mélange d'isomères)	2007	50.	221.	100.	442.	Vd	4bis,84
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	2007	50.	275.	100.	550.	Vd	
Cyclohexanone	2006	10.	41.	20.	82.		84

VME - Valeur limite moyenne d'exposition 8 heures, VLCT - Valeur limite d'exposition court terme, MP - Maladie Professionnelle.  
Vd - Risque de pénétration percutanée.

Risque de pénétration percutanée (\*Vd): Indique que, par les expositions à cette substance, la contribution par voui cutanée, y compris les muqueuses et les yeux, peut être importante por la teneur totale du corps si aucune mesure n'est prise pour empêcher l'absorption. il y a certains agents chimiques auxquels l'absorption percutanée, à la fois en phase liquide et la vapeur, peut être très élevée, pouvant être cette voie d'entrée d'importance égale ou supérieure même que l'inhalation. Dans ces situations, il est indispensable l'utilisation du contrôle biologique pour pouvoir quantifier la quantité global e polluants absorbés.

VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES:

Non établi

NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET (DNEL):

Le niveau dérivé sans effet (DNEL) est un niveau d'exposition qui est considéré comme sûr, dérivée de données toxicologiques selon directrices spécifiques inclus dans REACH. Les valeurs DNEL peuvent diférer d'un limite d'exposition professionnel (VLE) pour le même produit chimique. Les valeurs VLE peuvent être recommandées pour une déterminée entreprise, un organisme de réglementation du gouvernement ou d'une organisation d'experts. Bien que sont considérées aussi comme protecteurs de la santé, les valeurs VLE sont dérivés par un procédé différent de REACH.

Niveau dérivé sans effet, travailleurs: - Effets systémiques, aiguë et chroniques:	DNEL Inhalation		DNEL Cutanée		DNEL Oral	
	mg/m3		mg/kg bw/d		mg/kg bw/d	
Éther méthylique	- (a)	1894. (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Acétate de n-butyle	960. (a)	480. (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Xylène (mélange d'isomères)	289. (a)	77.0 (c)	s/r (a)	180. (c)	- (a)	- (c)
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	- (a)	275. (c)	- (a)	154. (c)	- (a)	- (c)
Cyclohexanone	80.0 (a)	40.0 (c)	4.00 (a)	4.00 (c)	- (a)	- (c)

Niveau dérivé sans effet, travailleurs: - Effets locaux, aiguë et chroniques:	DNEL Inhalation		DNEL Cutanée		DNEL Yeux	
	mg/m3		mg/cm2		mg/cm2	
Éther méthylique	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Acétate de n-butyle	960. (a)	480. (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Xylène (mélange d'isomères)	289. (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Cyclohexanone	80.0 (a)	40.0 (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)

Niveau dérivé sans effet, population générale:

Non applicable (produit per utilisation professionnelle).

(a) - Aiguë, exposition à court terme, (c) - Chronique, exposition prolongée ou répétée.  
(-) - DNEL non disponible (pas de données d'enregistrement REACH).  
s/r - DNEL non dérivé (pas de risque identifié).



PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET (PNEC):

Concentration prévisible sans effet, organismes aquatiques:

- Eau douce, marin et déversements intermittentes:

	<u>PNEC Eau douce</u> mg/l	<u>PNEC Marin</u> mg/l	<u>PNEC Intermittent</u> mg/l
Éther méthylique	0.155	0.0160	1.55
Acétate de n-butyle	0.180	0.0180	0.360
Xylène (mélange d'isomères)	0.327	0.327	0.327
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	0.635	0.0635	6.35
Cyclohexanone	0.0329	0.00329	0.329

- Usines traitement des eaux usées (STP) et sédiments dans l'eau douce et marine:

	<u>PNEC STP</u> mg/l	<u>PNEC Sédiments</u> mg/kg dry weight	<u>PNEC Sédiments</u> mg/kg dry weight
Éther méthylique	160.	0.681	0.0690
Acétate de n-butyle	35.6	0.981	0.0981
Xylène (mélange d'isomères)	6.58	12.5	12.5
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	100.	3.29	0.329
Cyclohexanone	10.0	0.168	0.0168

Concentration prévisible sans effet, organismes terrestres:

- Air, sol et effets pour des prédateurs et pour l'homme:

	<u>PNEC Air</u> mg/m3	<u>PNEC Sol</u> mg/kg dry weight	<u>PNEC Oral</u> mg/kg bw/d
Éther méthylique	-	0.0450	-
Acétate de n-butyle	-	0.0903	-
Xylène (mélange d'isomères)	-	2.31	-
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	-	0.290	-
Cyclohexanone	-	0.0143	-

(-) - PNEC non disponible (pas de données d'enregistrement REACH).

8.2 CONTRÔLES D'EXPOSITION:

MESURES D'ORDRE TECHNIQUE:



Veiller à une ventilation adéquate. Pour cela, il faut réaliser une bonne ventilation locale et disposer d'un bon système d'extraction générale. Si ces mesures ne suffisent pas maintenir la concentration de particules et vapeurs en-dessous les limites d'exposition au travail, une protection respiratoire appropriée doit être portée.

Protection respiratoire: Éviter l'inhalation de vapeurs.

Protection des yeux et du visage: # On recommande disposer de robinets, fontaines ou flacons de lavage oculaire contenant de l'eau propre dans les alentours de la zone d'utilisation.

Protection des mains et de la peau: # On recommande disposer de robinets ou fontaines avec de l'eau propre dans les alentours de la zone d'utilisation. L'utilisation de crèmes protectrices peut aider à protéger les zones exposées de la peau. Des crèmes protectrices ne devront pas être appliquées après l'exposition.

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE: Directive 89/686/CEE-96/58/CE:

Comme mesure de prévention générale sur la santé et la sécurité dans l'ambiant de travail, on recommande l'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI) basiques, avec la correspondant marquage CE. Pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle (stockage, l'utilisation, le nettoyage, l'entretien, le type et les caractéristiques du EPI, la classe de protection, le marquage, la catégorie, la norme CEN, etc.), vous devriez consulter les brochures informatifs fournis par les fabricants des EPI.

Masque:



Masque avec des filtres combinées, adéquates pour gaz, vapeurs et particules (EN14387/EN143). Classe 1: capacité basse jusqu'à 1000 ppm, Classe 2: capacité moyenne jusqu'à 5000 ppm, Classe 3: capacité haute jusqu'à 10000 ppm. Pour obtenir un niveau de protection adéquate, la classe du filtre doit être choisi en fonction du type et la concentration des agents contaminants présents, selon les spécifications du fabricant des filtres. Les équipes de respiration avec des filtres n'opèrent pas de façon satisfaisante quand l'air contient des hautes concentrations de vapeur ou teneur en oxygène inférieure à 18% en volume.

Lunettes:



Lunettes de sécurité avec des protections latérales adéquates (EN166). Nettoyer tous les jours et désinfecter à intervalles régulières conformément aux instructions du fabricant.

Écran facial:

Non.

Gants:



Gants résistants aux produits chimiques (EN374). Il y a plusieurs facteurs (par exemple, la température), qui font que dans la pratique la période d'utilisation des gants protecteurs résistants aux produits chimiques est nettement inférieure à celle qui est établie dans la norme EN374. En raison de la grande variété de circonstances et possibilités, nous devons tenir compte du manuel d'instructions des fabricants de gants. Les gants doivent être remplacés immédiatement si des indices de dégradation sont observés.

Bottes:

Non.

Tablier:

Non.

Combinaison:

Non.

Risques thermiques:

Non applicable (le produit est manipulé à la température ambiante).

CONTRÔLES D'EXPOSITION LIÉS À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:

Éviter tout déversement à l'environnement, aussi bien du produit comme des résidus, des emballages ou des eaux résiduelles des cabines d'application. Éviter les émissions à l'atmosphère par dessus des limites légales permises.

Déversements sur le sol: Éviter l'infiltration dans les sols.

Déversement dans l'eau: Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.



PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



**Émissions atmosphériques:** # *En raison de la volatilité, peut entraîner des émissions à l'atmosphère durant la manipulation et l'utilisation. Éviter si possible l'émission de solvants à l'atmosphère, ne pulvérisant pas plus du strictement nécessaire.*  
 - **COV (produit prêt à user\*):** Applicable d'après la Directive 2004/42/CE, relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques: PRODUITS DE RETOUCHE DE VÉHICLES (définition sur la Directive 2004/42/CE, Annexe I.2): Subcatégorie d'émission E) Aérosol. COV (produit prêt à user\*) (Producto listo al uso. ): 657.1 g/l\* (COV max. 840. g/l\* à partir du 01.01.2007).

**SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

9.1 **INFORMATION SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES:**  
Aspect  
 - État physique : Aérosol.  
 - Odeur : Caractéristique  
 - Seuil olfactif : Non disponible (mélange).  
Valeur pH  
 - pH : Non applicable  
Changement d'état  
 - Point de fusion : Non applicable (mélange).  
 - Point initial d'ébullition : Non applicable  
Densité  
 - Densité relative : # 0.761 à 20/4°C Relative eau  
Stabilité  
 - Température décomposition : Non disponible  
Viscosité:  
 - Viscosité (temps écoulement) : Non applicable  
Volatilité:  
 - Tension de vapeur : Non disponible  
Solubilité(s)  
 - Solubilité dans l'eau: : Non applicable  
 - Solubilité dans les graisses et les huiles: : Non applicable  
Inflammabilité:  
 - Point d'éclair : -40. °C  
 - Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité : # 3.0 - 23.1 % Volume 25°C  
 - Température auto-inflammation : # 265. °C  
Propriétés explosives:  
 Les vapeurs peuvent former à l'aide de l'air des mélanges qui peuvent s'enflammer ou exploser en présence d'une source d'ignition.  
Propriétés comburantes:  
 Non classé comme produit comburant.

9.2 **AUTRES INFORMATIONS:**  
 - Chaleur de combustion : # 7773. Kcal/kg  
 - Non volatiles : # 13.6 % Poids  
 - COV (livraison) : # 86.4 % Poids  
 - COV (livraison) : # 657.1 g/l  
 Les valeurs indiquées ne coïncident pas toujours avec les spécifications du produit. Les données pour les spécifications du produit peuvent être trouvées dans la fiche technique correspondante. Pour plus d'informations sur des propriétés physiques et chimiques relatives à la santé et à l'environnement, voir rubriques 7 et 12.

**SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

10.1 **RÉACTIVITÉ:**  
Corrosion pour les métaux: Il n'est pas corrosif pour les métaux.  
Propriétés pyrophoriques: Il n'est pas pyrophorique.

10.2 **STABILITÉ CHIMIQUE:**  
 Stable dans les conditions de stockage et d'emploi recommandées.

10.3 **POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:**  
 Possible réaction dangereuse avec agents oxydants, acides, matières basiques, peroxydes.

10.4 **CONDITIONS À ÉVITER:**  
Chaleur: Tenir éloigné des sources de chaleur.  
Lumière: S'il en est possible, éviter l'incidence directe de radiation solaire.  
Air: Non applicable.  
Humidité: Éviter des conditions d'humidité extrêmes.  
Pression: Non applicable.  
Chocs: Non applicable.

10.5 **MATIÈRES INCOMPATIBLES:**  
 Tenir à l'écart des agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.

10.6 **PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:**  
 # *Lors de décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: monoxyde de carbone.*



PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



**SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Aucune donnée toxicologique sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification toxicologique de cette mélange a été faite moyennant la méthode de calcul conventionnelle du Règlement (CE) n° 1272/2008-487/2013 (CLP).

**11.1 INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES:**

TOXICITÉ AIGUË:

Dosages et concentrations letales de composants individuels :	DL50 (OECD 401) mg/kg oral	DL50 (OECD 402) mg/kg cutanée	CL50 (OECD 403) mg/m3.4h inhalation
Éther méthylique			> 100000 Rat
Acétate de n-butyle	10768. Rat	17600. Lapin	> 23400. Rat
Xylène (mélange d'isomères)	4300. Rat	1700. Lapin	> 22080. Rat
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	8532. Rat	> 5000. Rat	> 35700. Rat
Cyclohexanone	1534. Rat	948. Lapin	> 6200. Rat

Dose sans effet observé

Non disponible

Dose minimale avec effet observé

Non disponible

INFORMATION SUR LES VOIES D'EXPOSITION PROBABLES: Toxicité aiguë:

Routes d'exposition	Toxicité aiguë	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés
<u>Inhalation:</u> Non classé	ETA > 20000 mg/m3	-	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).
<u>Cutanée:</u> Non classé	ETA > 2000 mg/kg	-	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par contact cutané (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).
<u>Oculaire:</u> Non classé	Non disponible	-	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par contact oculaire (manque de données).
<u>Ingestion:</u> Non classé	ETA > 5000 mg/kg	-	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par ingestion (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).

CORROSSIVITÉ / IRRITATION / SENSIBILISATION :

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés
<u>Corrossivité/irritation respiratoire:</u> Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit corrossif ou irritant par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).
<u>Corrossivité/irritation cutanée:</u> 	Peau 	Cat.2	IRRITANT: Provoque une irritation cutanée.
<u>Lésions/irritation oculaire graves:</u> 	Yeux 	Cat.2	IRRITANT: Provoque une sévère irritation des yeux.
<u>Sensibilisation respiratoire:</u> Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit sensibilisant par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).
<u>Sensibilisation cutanée:</u> Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit sensibilisant par contact cutanée (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).

DANGER PAR ASPIRATION:

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés
<u>Danger par aspiration:</u> Non classé	-	-	Non applicable.

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (STOT): Exposition unique (SE) et/ou Exposition répétée (RE):

Effets	SE/RE	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés
<u>Cutanés:</u>	RE	Peau 	-	DÉGRAISSANT: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.





PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



**EFFETS CMR:**

**Effets cancérigènes:** N'est pas considéré comme un produit cancérigène.

**Génotoxicité:** N'est pas considéré comme un produit mutagénique.

**Toxicité pour la reproduction:** N'est pas préjudiciable pour la fertilité. N'est pas préjudiciable pour le développement du fœtus.

**Effets via l'allaitement:** Il n'est pas classé comme un produit nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

**EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS, ET EFFETS CHRONIQUES D'UNE EXPOSITION DE COURTE ET DE LONGUE DURÉE:**

**Routes d'exposition:** Peut s'absorber par inhalation de la vapeur, à travers la peau et par ingestion.

**Exposition à court terme:** L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Des éblouissements dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. Par ingestion, peut causer des irritations dans la gorge; d'autres effets peuvent être les mêmes que celles décrites pour l'exposition à des vapeurs.

**Exposition prolongée ou répétée:** Le contact répété ou prolongé peut provoquer l'élimination de la graisse naturelle de la peau, donnant comme résultat dermatite de contact non allergique et absorption à travers la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**EFFETS INTERACTIFS:**

Non disponible.

**INFORMATIONS SUR LA TOXICOCINÉTIQUE, MÉTABOLISME ET DISTRIBUTION:**

**Absorption percutanée:**

Cette préparation contient les suivantes substances pour lesquelles la absorption percutanée peut être très élevée: Xylène (mélange d'isomères), Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle.

**Toxicocinétique basique:** Non disponible.

**AUTRES INFORMATIONS:**

Non disponible.

**SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Aucune donnée éco-toxicologique sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification écotoxicologique de cette mélange a été faite moyennant la méthode de calcul conventionnelle du Règlement (CE) n° 1272/2008-487/2013 (CLP).

12.1	<b>TOXICITÉ:</b>			
	<b>Acute toxicity in aquatic environment de composants individuels :</b> Éther méthylique Acétate de n-butyle Xylène (mélange d'isomères) Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle Cyclohexanone	<b>CL50 (OECD 203)</b> mg/l.96heures 4100. Poissons 18. Poissons 14. Poissons 134. Poissons 527. Poissons	<b>CE50 (OECD 202)</b> mg/l.48heures 4400. Daphnie 44. Daphnie 16. Daphnie 408. Daphnie 800. Daphnie	<b>CE50 (OECD 201)</b> mg/l.72heures 675. Algues > 10. Algues > 1000. Algues 33. Algues
	<b>Concentration sans effet observé</b> Acétate de n-butyle Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	<b>NOEC (OECD 210)</b> mg/l.28jours	<b>NOEC (OECD 211)</b> mg/l.21jours 23. Daphnie > 100. Daphnie	
<b>Concentration minimale avec effet observé</b> Non disponible				
12.2	<b>PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:</b> Non disponible.			
	<b>Biodegradation aérobique de composants individuels :</b> Éther méthylique Acétate de n-butyle Xylène (mélange d'isomères) Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle Cyclohexanone	<b>DQO</b> mgO2/g 1041. 2204. 2620. 1520. 2608.	<b>%DBO/DQO</b> 5 days 14 days 28 days ~ 1. ~ 3. ~ 5. ~ 80. ~ 82. ~ 83. ~ 52. ~ 81. ~ 88. ~ 22. ~ 78. ~ 90.	<b>Biodegradabilité</b> Non facile Facile Facile Facile Facile
12.3	<b>POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:</b> Non disponible.			
	<b>Bioaccumulation de composants individuels :</b> Éther méthylique Acétate de n-butyle Xylène (mélange d'isomères) Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle Cyclohexanone	<b>logPow</b> 0.0700 1.81 3.16 0.560 0.810	<b>BCF</b> L/kg 1.7 (calculée) 6.9 (calculée) 57. (calculée) 3.2 (calculée) 2.4 (calculée)	<b>Potenciel</b> Improbable, faible Non bioaccumulable Faible Non bioaccumulable Non bioaccumulable
12.4	<b>MOBILITÉ DANS LE SOL:</b> Non disponible.			
12.5	<b>RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION PBT ET MPMB:</b> Annexe XIII du Règlement (CE) nr. 1907/2006: Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/mPMB.			
12.6	<b>AUTRES EFFETS NOCIFS:</b> <b>Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone:</b> Non disponible. <b>Potentiel de formation photochimique d'ozone:</b> Non disponible. <b>Potentiel de réchauffement climatique:</b> En cas d'incendie ou d'incinération dégage du CO2. <b>Potentiel de perturbation du système endocrinien:</b> Non disponible.			



PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



### SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- 13.1 **MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS:** Directive 2008/98/CE:  
Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter ou minimiser la formation de déchets. Analyser des possibles méthodes de revalorisation ou recyclage. Ne pas jeter directement à l'égout ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte de déchets. Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.
- Élimination d'emballages souillés:** Directive 94/62/CE~2005/20/CE:  
Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur. La classification des conteneur comme déchets dangereux dépendra du degré de vidage celui-ci, étant le détenteur du déchet responsable de leur classement, )en conformité avec le Chapitre 15 01 de la Décision 2000/532/CE, et son acheminement vers la destination finale appropriée. Avec les emballages co ntami nés il faudra adopter les mêmes mesures que pou r le produit. Avant d'éliminer l'emballage, s'assurer qu'il soit tout à fait vide.
- Procédures de neutralisation ou destruction du produit:**  
Selon les réglementations locales. Ne pas incinérer des récipients fermés.



PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



**SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

14.1 NUMÉRO ONU: 1950

14.2 NOM D'EXPÉDITION DES NATIONS UNIES:  
AÉROSOLS

14.3 CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT ET GROUPE D'EMBALLAGE:

14.4 Transport par route (ADR 2015) et Transport par chemin de fer (RID 2015):  
 - Classe: 2  
 - Groupe d'emballage: -  
 - Code de classification: 5F  
 - Code de restriction en tunnels: (D)  
 - Catégorie de transport: 2, max. ADR 1.1.3.6. 333 L  
 - Quantités limitées: LQ2 (voir exemptions totales ADR 3.4)  
 - Document pour le transport: Fiche de route.  
 - Consignes écrites: ADR 5.4.3.4

Transport voie maritime (IMDG 36-12):

- Classe: 2 (2.1)  
 - Groupe d'emballage: -  
 - Fiche de Sécurité (FS): F-D,S-U  
 - Guide soins médicaux d'urgence: 620\*  
 - Polluant marin: Non.  
 - Document pour le transport: Connaissance d'embarquement.

Transport voie aérienne (ICAO/IATA 2014):

- Classe: 2 (2.1)  
 - Groupe d'emballage: -  
 - Document pour le transport: Lettre de transport aérien.

Transport par voies de navigation intérieures (ADN):

Non disponible.

14.5 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT:  
Non applicable (non classé comme dangereux pour l'environnement).

14.6 PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR:  
S'assurer que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de déversement. Toujours transporter dans des récipients fermés qui sont en position verticale et sécurisée. Assurer une ventilation adéquate.

14.7 TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET AU REVUEIL IBC:  
Non applicable.

**SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

15.1 RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION PARTICULIÈRES UE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT:  
Les réglementations applicables à ce produit en général sont énumérées tout au long de cette fiche de données de sécurité.  
Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation: Voir la section 1.2  
Contrôle des risques inhérents aux accidents graves (Seveso III): Voir la section 7.2  
Avertissement tactile de danger: Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).  
Protection de sécurité pour des enfants: Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).  
Informations COV sur l'étiquette:  
Contient COV max. 658. g/l - Le valeur limite 2004/42/CE-IIB cat. E) pour le produit prêt à user est COV max. 840. g/l.  
Législation spécifique sur les aérosols:  
 • Applicable d'après la Directive 75/324/CEE~2013/10/UE, sur les générateurs d'aérosols et la Directive 87/404/CEE, sur les récipients sous pression simples.  
AUTRES LÉGISLATIONS:  
 • Voir le Tableau nr. 84 'Affections engendrées par les solvants organiques à usage professionnel' (France).

15.2 ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE:  
Pour cette mélange n'a pas été fait une évaluation de la sécurité chimique.



PARE-CHOCS TEXTURÉE  
Code: AE0141042



## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

16.1 TEXTE DES PHRASES ET NOTES DONT LE NUMÉRO FIGURE À LA RUBRIQUE 2 ET/OU 3:

Mentions de danger en accord le Règlement (CE) n° 1272/2008-487/2013 (CLP), Annexe III:

H220 Gaz extrêmement inflammable. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H280 Contient un gaz sous pression: peut exploser sous l'effet de la chaleur. H302 Nocif en cas d'ingestion. 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. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. H373i Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

CONSEILS RELATIFS À TOUTE FORMATION:

Il est recommandé pour tout le personnel qui va manipuler ce produit effectuer une formation basique en matière de prévention des risques professionnels, afin de faciliter la compréhension et l'interprétation des fiches de données de sécurité et l'étiquetage des produits.

PRINCIPALES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET SOURCES DE DONNÉES:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, (INRS, ED 984, 2007).
- Accord européen concernant le transport des marchandises dangereuses par route, (ADR 2015).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 36-12 (IMO, 2012).

ABRÉVIATIONS ET ACRONYMES:

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être utilisés (mais pas nécessairement utilisés) dans cette fiche de données de sécurité:

- REACH: Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques.
- DSD: Directive sur les Substances Dangereuses.
- DPD: Directive sur les Préparations Dangereuses.
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals of the United Nations.
- CLP: European regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and chemical mixtures.
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Substances de composition variable ou inconnue, des produits de réaction complexe ou des matériels biologiques.
- SVHC: Substances extrêmement préoccupantes.
- PBT: Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques.
- mPmB: Substances très persistantes et très bioaccumulables.
- COV: Composés Organiques Volatiles.
- DNEL: Niveau dérivé sans effet (REACH).
- PNEC: Concentration prévisible sans effet (REACH).
- LD50: Dose létale, 50 pour cent.
- LC50: Concentration létale, 50 pour cent.
- ONU: Organisation des Nations Unies.
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route.
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer.
- IMDG: International Maritime code for Dangerous Goods.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

LÉGISLATIONS SUR FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:

Fiche de Données de Sécurité selon l'Article 31 du Règlement (CE) nr. 1907/2006 (REACH) et l'annexe du Règlement (UE) nr. 2015/830.

HISTOIRE:Révision:

Version: 4 03/12/2015  
Version: 5 16/02/2016

Modifications en ce qui concerne a la Fiche de données de sécurité précédente:

*# Les possibles changements législatifs, contextuelles, numériques, méthodologiques et normatifs en ce qui concerne a la version précédente sont mis en évidence dans cette Fiche de données de sécurité par une marque # en couleur rouge et en italique.*

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité du produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.