



RP-50 PROTECTEUR POUR SURFACES POREUSES  
Code: 093083/069

Version: 1 Date d'établissement: 10/10/2013

Date d'impression: 06/03/2014

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

- 1.1 **IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:** RP-50 PROTECTEUR POUR SURFACES POREUSES  
Code: 093083/069
- 1.2 **UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES ET DÉCONSEILLÉES:**  
Utilisations prévues (principales fonctions techniques):  Industriel  Professionnel  Consommation  
 Produit imperm éabilisant pour extérieurs.  
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'. Si votre utilisation n'est pas couverte, s'il vous plaît contactez le fournisseur de cette fiche de données de sécurité.  
Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation, selon l'Annexe XVII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:  
 Sans restriction.
- 1.3 **RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:**  
 GERMANS BOADA, S.A.  
 Avda. Olimpiades, 89-91 - E-08191 Rubí (Barcelona)  
 Téléphone: +34 93 680 65 00 - Fax: +34 93 680 65 01  
Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité:  
 gboada@rubi.com
- 1.4 **NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE:** (+33) 01 45425959 (24 h.) ORFILA (France)

**SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**

2.1 **CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:**  
Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008-286/2011 (CLP):  
 ATTENTION: Flam. Liq. 3:H226 | STOT SE (narcosis) 3:H336 | EUH066

Classe de danger	Classification du mélange	Cat.	Routes d'exposition	Organes cibles	Effets
<u>Physico-chimique:</u> 	Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066	Cat.3 Cat.3 -	- Inhalation Peau	- SNC Peau	- Narcosis Sèchement, Gerçures
<u>Santé humaine:</u> 					
<u>Environnement:</u> Non classé					

Classification selon la Directive 1999/45/CE-2006/8/CE (DPD):  
 R10 | R66-R67

2.2 **ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE:**

Mentions de danger:  
 H226  
 H336  
 EUH066

Conseils de prudence:  
 P101  
 P102-P405  
 P103  
 P280F  
 P304+P340-P312  
 P501b

Indications additionnelles:  
 Aucune.

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

Le produit est étiqueté avec la mention d'avertissement ATTENTION en accord avec le Règlement (CE) n° 1272/2008-286/2011 (CLP)

Liquide et vapeurs inflammables.  
 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 Tenir hors de portée des enfants. Garder sous clef.  
 Lire l'étiquette avant utilisation.  
 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  
 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
 Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte pour les déchets dangereux ou spéciaux.

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: On ne connaît pas des autres effets néfastes pertinentes.  
Autres effets néfastes pour l'environnement: Non applicable.

RP-50 PROTECTEUR POUR SURFACES POREUSES  
Code: 093083/069



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

3.1	<b>SUBSTANCES:</b> Non applicable (mélange).												
3.2	<p><b>MÉLANGES:</b> Ce produit est un mélange. <u>Description chimique:</u> Mélange de solvants organiques. <u>Composants dangereux:</u> Substances qui interviennent en pourcentage supérieur à la limite d'exemption:</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>80 &lt; 90 % </p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>Acétate de n-butyle</b> CAS: 123-86-4 , EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 DSD: R10   R66-R67 CLP: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Index nr. 607-025-00-1 &lt; ATP30 &lt; REACH / ATP01</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>5 &lt; 10 % </p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>Alcool isopropylique</b> CAS: 67-63-0 , EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 DSD: F:R11   Xi:R36   R67 CLP: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (narcosis) 3:H336</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Index nr. 603-117-00-0 &lt; ATP30 &lt; REACH / ATP01</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>5 &lt; 10 % </p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>Acétate d'isopropyle</b> CAS: 108-21-4 , EC: 203-561-1 REACH: 01-2119537214-46 DSD: F:R11   Xi:R36   R66-R67 CLP: Flam. Liq. 2:H225   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Index nr. 607-024-00-6 &lt; ATP30 &lt; REACH</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>&lt; 0,5 % </p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>Naphta (pétrole), hydrosulfuré lourd</b> CAS: 64742-82-1 , EC: 265-185-4 DSD: R10   Xn:R65   Xi:R38   R67   N:R51-53 CLP: Flam. Liq. 3:H226   Skin Irrit. 2:H315   STOT SE (narcosis) 3:H336   Asp. Tox. 1:H304   Aquatic Chronic 2:H411</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Index nr. 649-330-00-2 (Note H,P) &lt; ATP30 &lt; ATP01</p> </td> </tr> </table> <p><u>Impuretés:</u> Ne contient pas d'autres composants ou impuretés qui pourraient influencer dans la classification du produit.</p> <p><u>Référence à d'autres sections:</u> Pour plus d'informations sur composants dangereux, voir rubriques 8, 11, 12 et 16.</p> <p><b>SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES (SVHC):</b> Liste mise à jour par l'ECHA sur 16/12/2013. <u>Substances SVHC soumises à autorisation, y compris dans l'Annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</u> Aucune <u>Substances SVHC candidates à inclure dans l'Annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</u> Aucune</p>	<p>80 &lt; 90 % </p>	<p><b>Acétate de n-butyle</b> CAS: 123-86-4 , EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 DSD: R10   R66-R67 CLP: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066</p>	<p>Index nr. 607-025-00-1 &lt; ATP30 &lt; REACH / ATP01</p>	<p>5 &lt; 10 % </p>	<p><b>Alcool isopropylique</b> CAS: 67-63-0 , EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 DSD: F:R11   Xi:R36   R67 CLP: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (narcosis) 3:H336</p>	<p>Index nr. 603-117-00-0 &lt; ATP30 &lt; REACH / ATP01</p>	<p>5 &lt; 10 % </p>	<p><b>Acétate d'isopropyle</b> CAS: 108-21-4 , EC: 203-561-1 REACH: 01-2119537214-46 DSD: F:R11   Xi:R36   R66-R67 CLP: Flam. Liq. 2:H225   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066</p>	<p>Index nr. 607-024-00-6 &lt; ATP30 &lt; REACH</p>	<p>&lt; 0,5 % </p>	<p><b>Naphta (pétrole), hydrosulfuré lourd</b> CAS: 64742-82-1 , EC: 265-185-4 DSD: R10   Xn:R65   Xi:R38   R67   N:R51-53 CLP: Flam. Liq. 3:H226   Skin Irrit. 2:H315   STOT SE (narcosis) 3:H336   Asp. Tox. 1:H304   Aquatic Chronic 2:H411</p>	<p>Index nr. 649-330-00-2 (Note H,P) &lt; ATP30 &lt; ATP01</p>
<p>80 &lt; 90 % </p>	<p><b>Acétate de n-butyle</b> CAS: 123-86-4 , EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 DSD: R10   R66-R67 CLP: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066</p>	<p>Index nr. 607-025-00-1 &lt; ATP30 &lt; REACH / ATP01</p>											
<p>5 &lt; 10 % </p>	<p><b>Alcool isopropylique</b> CAS: 67-63-0 , EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 DSD: F:R11   Xi:R36   R67 CLP: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (narcosis) 3:H336</p>	<p>Index nr. 603-117-00-0 &lt; ATP30 &lt; REACH / ATP01</p>											
<p>5 &lt; 10 % </p>	<p><b>Acétate d'isopropyle</b> CAS: 108-21-4 , EC: 203-561-1 REACH: 01-2119537214-46 DSD: F:R11   Xi:R36   R66-R67 CLP: Flam. Liq. 2:H225   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066</p>	<p>Index nr. 607-024-00-6 &lt; ATP30 &lt; REACH</p>											
<p>&lt; 0,5 % </p>	<p><b>Naphta (pétrole), hydrosulfuré lourd</b> CAS: 64742-82-1 , EC: 265-185-4 DSD: R10   Xn:R65   Xi:R38   R67   N:R51-53 CLP: Flam. Liq. 3:H226   Skin Irrit. 2:H315   STOT SE (narcosis) 3:H336   Asp. Tox. 1:H304   Aquatic Chronic 2:H411</p>	<p>Index nr. 649-330-00-2 (Note H,P) &lt; ATP30 &lt; ATP01</p>											

**SECTION 4 : PREMIERS SECOURS**

4.1	<b>DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS ET PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS:</b>		
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 lui mêmes et utiliser les moyens de protection individuelles recommandées s'il y a une possibilité d'exposition. Lors des premiers secours utiliser des gants protecteurs.	
	<b>Route d'exposition</b>	<b>Symptômes et effets, aigus et différés</b>	<b>Description des premiers secours</b>
	<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>	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.
	<u>Yeux:</u>	Le contact avec les yeux cause rougeur et douleur.	Enlever les verres de contact. Rinçage 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, dû au risque d'aspiration. Mettre en position demi-assise et laisser au repos.

4.3	<p><b>INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES:</b> <u>Information pour le médecin:</u> Le traitement doit se diriger au control des symptômes et des conditions cliniques du patient. . <u>Antidotes et contre-indications:</u> Il n'est pas connu an antidote spécifique.</p>
-----	--

RP-50 PROTECTEUR POUR SURFACES POREUSES  
Code: 093083/069



**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:**  
Lors de la combustion ou de la décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. L'exposition aux produits de combustion ou de 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 utilisée, 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.). Nettoyer de préférence avec un détergent biodégradable. 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.

**SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

- 7.1 **PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER:**  
Accomplir la législation en vigueur sur la santé et la sécurité au travail.  
Recommandations générales:  
Éviter tout genre de déversement ou fuite. Ne pas laisser les récipients ouverts.  
Recommandations pour prévenir des risques d'incendie et d'explosion:  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, pouvant s'étaler le long du sol à des grandes distances et peuvent former à l'aide de l'air des mélanges qui au contact de sources d'ignition lointaines peuvent s'enflammer ou exploser. Du à l'inflammabilité, ce matériel ne peut être utilisé que dans des zones libres de sources d'ignition et à l'écart de sources de chaleur ou électriques. Éteindre les téléphones portables et ne pas fumer. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles.  

- Point d'éclair	:	24. °C
- Température auto-inflammation	:	369. °C
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité	:	1.6 - 8.0 % Volume 25°C

Recommandations pour prévenir des risques toxicologiques:  
Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation. Après manipulation, se laver les mains avec de l'eau savonneuse. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.  
Recommandations pour prévenir la contamination de l'environnement:  
Il n'est pas considéré un danger pour l'environnement. En cas de déversement accidentel, suivre les instructions de la rubrique 6.
- 7.2 **CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS:**  
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 éviter le rejet accidentel du produit après ouverture des récipients, fermer à nouveau soigneusement et placez-les en position verticale. Pour plus d'informations, voir rubrique 10.  
Classe de magasin : D'après les dispositions en vigueur.  
Températures : min: 5. °C, max: 40. °C  
Matières incompatibles:  
Conserver à l'écart de agents oxydants, acides, matières basiques, peroxydes.  
Type d'emballage:  
Selon réglementations en vigueur.  
Quantités limites (Seveso III): Directive 96/82/CE-2003/105/CE:  
Limite inférieure: 5000 tonnes, Limite supérieure: 50000 tonnes
- 7.3 **UTILISATIONS FINALES PARTICULIÈRES:**  
Il n'existe pas de recommandations particulières différentes à celles indiquées pour l'usage de ce produit.

RP-50 PROTECTEUR POUR SURFACES POREUSES  
Code: 093083/069



**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 équipement de protection respiratoire. Référence doit être faite à la norme EN689 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques et des 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 MP nr.
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Acétate de n-butyle	2007	400.	1668.	500.	2085.	Vd	84
Alcool isopropylique	1983	200.	610.	250.	760.		84
Acétate d'isopropyle	1987	400.	1400.	-	-		84
Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd	1983	150.	710.	200.	940.		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 voie cutanée, y compris les muqueuses et les yeux, peut être importante par 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 de polluants absorbés.

VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES:

Non disponible

NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET (DNEL):

Le niveau dérivé sans effet (DNEL) est un niveau d'exposition qui est considéré comme sûr, dérivé de données toxicologiques selon directives spécifiques inclus dans REACH. Les valeurs DNEL peuvent différer 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.

<u>Niveau dérivé sans effet, travailleurs:</u> - Effets systémiques, aiguë et chroniques:	<u>DNEL Inhalation</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanée</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d
Acétate de n-butyle	960. (a) 480. (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Alcool isopropylique	- (a) 500. (c)	- (a) 888. (c)	- (a) - (c)
Acétate d'isopropyle	- (a) 420. (c)	- (a) 43.0 (c)	- (a) - (c)
<u>Niveau dérivé sans effet, travailleurs:</u> - Effets locaux, aiguë et chroniques:	<u>DNEL Inhalation</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanée</u> mg/cm2	<u>DNEL Yeux</u> mg/cm2
Acétate de n-butyle	960. (a) 480. (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Alcool isopropylique	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Acétate d'isopropyle	- (a) 420. (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
<u>Niveau dérivé sans effet, population générale:</u> - Effets systémiques, aiguë et chroniques:	<u>DNEL Inhalation</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanée</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d
Acétate de n-butyle	860. (a) 102. (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Alcool isopropylique	- (a) 89.0 (c)	- (a) 319. (c)	- (a) 26.0 (c)
Acétate d'isopropyle	510. (a) 252. (c)	- (a) 26.0 (c)	- (a) 26.0 (c)
<u>Niveau dérivé sans effet, population générale:</u> - Effets locaux, aiguë et chroniques:	<u>DNEL Inhalation</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanée</u> mg/cm2	<u>DNEL Yeux</u> mg/cm2
Acétate de n-butyle	860. (a) 102. (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Alcool isopropylique	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Acétate d'isopropyle	- (a) 252. (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

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



**RP-50 PROTECTEUR POUR SURFACES POREUSES**  
Code: 093083/069

CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET (PNEC):

<u>Concentration prévisible sans effet, organismes aquatiques:</u> - 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
Acétate de n-butyle	0.180	0.0180	0.360
Alcool isopropylique	141.	141.	141.
Acétate d'isopropyle	0.220	0.0220	1.10
<u>- Usines traitement des eaux usées (STP) et sédiments dans l'eau douce et marine:</u>	<u>PNEC STP</u> mg/l	<u>PNEC Sédiments</u> mg/kg dry weight	<u>PNEC Sédiments</u> mg/kg dry weight
Acétate de n-butyle	35.6	0.981	0.0981
Alcool isopropylique	2251.	552.	552.
Acétate d'isopropyle	190.	1.25	0.125
<u>Concentration prévisible sans effet, organismes terrestres:</u> - 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
Acétate de n-butyle	s/r	0.0903	-
Alcool isopropylique	-	28.0	160.
Acétate d'isopropyle	-	0.350	-

(-) - PNEC non disponible (pas de données d'enregistrement REACH).  
s/r - PNEC non dérivé (pas de risque identifié).

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 ou fontaines avec 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.

<u>Masque:</u> 	Masque avec des filtres du type A (brun) pour gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C (EN14387). Classe 1: capacité baisse 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. En présence de concentrations de vapeur élevées, utiliser une équipe respiratoire autonome.
<u>Lunettes:</u> 	Lunettes de sécurité avec des protections latérales contre éclaboussures de liquides (EN166). Nettoyer tous les jours et désinfecter à intervalles régulières conformément aux instructions du fabricant.
<u>Écran facial:</u>	Non.
<u>Gants:</u> 	Gants résistants aux produits chimiques (EN374). Le temps de pénétration des gants sélectionnés doit être en accord avec la période d'utilisation prétendue. Lors des contacts fréquents ou prolongés, on recommande utiliser des gants avec une protection de niveau 5 ou supérieure, avec un temps de pénétration >240 min. Quand seulement s'attend à un contact de courte durée, on recommande utiliser des gants avec une protection de niveau 2 ou supérieure, avec un temps de pénétration >30 min. 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.
<u>Bottes:</u>	Non.
<u>Tablier:</u>	Non.
<u>Combinaison:</u>	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. Éviter les émissions à l'atmosphère.

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.

Émissions atmosphériques: En raison de la volatilité, peut entraîner des émissions à l'atmosphère durant la manipulation et l'utilisation. Éviter l'émission à l'atmosphère.

RP-50 PROTECTEUR POUR SURFACES POREUSES  
Code: 093083/069



**SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

9.1	<p><b>INFORMATION SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES:</b></p> <p><u>Aspect</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- État physique : Liquide.</li> <li>- Couleur : Incolore.</li> <li>- Seuil olfactif : Non disponible (mélange).</li> </ul> <p><u>Valeur pH</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH : Non applicable</li> </ul> <p><u>Changement d'état</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Point de fusion : Non disponible</li> <li>- Point initial d'ébullition : 82.3 °C à 760 mmHg</li> </ul> <p><u>Densité</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Densité de vapeur : Non disponible</li> <li>- Densité relative : 0.876 à 20/4°C <span style="float: right;">Relative eau</span></li> </ul> <p><u>Stabilité</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Température décomposition : Non applicable</li> </ul> <p><u>Viscosité:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viscosité dynamique : 0.76 cps 20°C</li> <li>- Viscosité cinématique : 0.30 mm2/s à 40°C</li> </ul> <p><u>Volatilité:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taux d'évaporation : Non disponible</li> <li>- Tension de vapeur : 13. mmHg à 20°C</li> <li>- Tension de vapeur : 8.5 kPa à 50°C</li> </ul> <p><u>Solubilité(s)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solubilité dans l'eau : Non disponible</li> <li>- Solubilité dans les graisses et les huiles: Non disponible</li> </ul> <p><u>Inflammabilité:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Point d'éclair : 24. °C</li> <li>- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité : 1.6 - 8.0 % Volume 25°C</li> <li>- Température auto-inflammation : 369. °C</li> </ul> <p><u>Propriétés explosives:</u></p> <p>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.</p> <p><u>Propriétés comburantes:</u></p> <p>Sur la base de la structure chimique des composants du mélange, n'est pas en mesure de réagir avec des matières combustibles.</p>
-----	--

9.2	<p><b>AUTRES INFORMATIONS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tension superficielle : 15.2 din/cm a 20°C</li> <li>- Hydrocarbures aromatiques : 0.1 % Poids</li> <li>- COV (livraison) : 99.4 % Poids</li> <li>- COV (livraison) : 870.9 g/l</li> </ul> <p>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.</p>
-----	--

**SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

10.1	<p><b>RÉACTIVITÉ:</b></p> <p><u>Corrosion pour les métaux:</u> Il n'est pas corrosif pour les métaux.</p> <p><u>Propriétés pyrophoriques:</u> Il n'est pas pyrophorique.</p>
10.2	<p><b>STABILITÉ CHIMIQUE:</b></p> <p>Stable dans les conditions de stockage et d'emploi recommandées.</p>
10.3	<p><b>POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:</b></p> <p>Possible réaction dangereuse avec agents oxydants, acides, matières basiques, peroxydes.</p>
10.4	<p><b>CONDITIONS À ÉVITER:</b></p> <p><u>Chaleur:</u> Tenir éloigné des sources de chaleur.</p> <p><u>Lumière:</u> S'il en est possible, éviter l'incidence directe de radiation solaire.</p> <p><u>Air:</u> Non applicable.</p> <p><u>Humidité:</u> Éviter des conditions d'humidité extrêmes.</p> <p><u>Pression:</u> Non applicable.</p> <p><u>Chocs:</u> Non applicable.</p>
10.5	<p><b>MATIÈRES INCOMPATIBLES:</b></p> <p>Conserver à l'écart de agents oxydants, acides, matières basiques, peroxydes.</p>

10.6	<p><b>PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:</b></p> <p>Lors de décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: monoxyde de carbone.</p>
------	---

RP-50 PROTECTEUR POUR SURFACES POREUSES  
Code: 093083/069



**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° 1272/2008-286/2011 (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
Acétate de n-butyle	10768. Rat	17600. Lapin	> 23400. Rat
Alcool isopropylique	5045. Rat	12800. Lapin	> 72600. Rat
Acétate d'isopropyle	6750. Rat	> 20000. Lapin	> 100000 Rat
Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd	6000. Rat	3000. Rat	

Dose sans effet observé

Non disponible

Dose minimale avec effect observé

Non disponible

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

Routes d'exposition	Toxicité aiguë	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardées
<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 retardées
<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> Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit corrossif ou irritant par contact cutané (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).
<u>Lésions/irritation oculaire graves:</u> Non classé	-	-	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 retardées
<u>Danger par aspiration:</u> Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit dangereux par aspiration (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).

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 retardées
<u>Cutanés:</u>	RE	Peau 	-	DÉGRAISSANT: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
<u>Neurologiques:</u> 	SE	SNC 	Cat.3	NARCOTIQUE: Peut provoquer somnolence ou vertiges par inhalation.



RP-50 PROTECTEUR POUR SURFACES POREUSES  
Code: 093083/069

**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.

**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° 1272/2008-286/2011 (CLP).

**12.1 TOXICITÉ:**

**Acute toxicity in aquatic environment de composants individuels :**

Acétate de n-butyle

Alcool isopropylique

Acétate d'isopropyle

Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd

**CL50 (OECD 203)**  
mg/l.96heures

18. Poissons

9640. Poissons

265. Poissons

2.6 Poissons

**CE50 (OECD 202)**  
mg/l.48heures

44. Daphnie

13300. Daphnie

110. Daphnie

2.3 Daphnie

**CE50 (OECD 201)**  
mg/l.72heures

675. Algues

> 1000. Algues

> 10. Algues

**Concentration sans effet observé**

Non disponible

**Concentration minimale avec effet observé**

Non disponible

**12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:**

Non disponible.

**12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:**

Non disponible.

**12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL:**

Non disponible.

**12.5 RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION PBT ET MPMB: Annexe XIII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:**

Non applicable.

**12.6 AUTRES EFFETS NOCIFS:**

**Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone:** Non disponible.

**Potentiel de formation photochimique d'ozone:** Non disponible.

**Potentiel de réchauffement climatique:** En cas d'incendie ou d'incinération dégage du CO2.

**Potentiel de perturbation du système endocrinien:** Non disponible.

**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 contaminés il faudra adopter les mêmes mesures que pour le produit.

**Procédures de neutralisation ou destruction du produit:**

Incinération contrôlée dans des sites spéciaux de traitement de résidus chimiques, mais selon les réglementations locales.



RP-50 PROTECTEUR POUR SURFACES POREUSES  
Code: 093083/069



**SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

14.1 NUMÉRO ONU: 1993

14.2 NOM D'EXPÉDITION DES NATIONS UNIES:  
LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (contient acétate de n-butyle, en mélange)

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

14.4

Transport par route (ADR 2013) et  
Transport par chemin de fer (RID 2013):

(Disposition spéciale 640E)

- Classe: 3
- Groupe d'emballage: III
- Code de classification: F1
- Code de restriction en tunnels: (D/E)
- Catégorie de transport: 3, max. ADR 1.1.3.6. 1000 L
- Quantités limitées: 5 L (voir exemptions totales ADR 3.4)
- Document pour le transport: Fiche de route.
- Consignes écrites: ADR 5.4.3.4



Transport voie maritime (IMDG 35-10):

- Classe: 3
- Groupe d'emballage: III
- Fiche de Sécurité (FS): F-E,S\_E
- Guide soins médicaux d'urgence: 340
- Polluant marin: Non.
- Document pour le transport: Connaissance d'embarquement.



Transport voie aérienne (ICAO/IATA 2012):

- Classe: 3
- Groupe d'emballage: III
- 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:  
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 disponible.

**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 énumérés 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

Protection de sécurité por des enfants: Non applicable

AUTRES LÉGISLATIONS:

- Voir le Tableau nr. 84 'Affections engendrées par les solvants organiques à usage professionnel' (France).

15.2 ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE:  
Non applicable (mélange).

RP-50 PROTECTEUR POUR SURFACES POREUSES  
Code: 093083/069



## 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° 1272/2008-790/2009 (CLP), Annexe III:  
 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. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Phrases de risque en accord la Directive 67/548/CEE-2001/59/CE (DSD), Annexe III:  
 R10 Inflammable. R11 Facilement inflammable. R36 Irritant pour les yeux. R38 Irritant pour la peau. R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
Notes concernat l'identification, classification et l'étiquetage des substances:  
 Note H: La classification et l'étiquette mentionnées pour cette substance s'appliquent uniquement à la ou aux propriétés dangereuses indiquées par la ou les phrases de risque en liaison avec la ou les catégories de danger mentionnées.  
 Note P: La classification comme cancérigène ou mutagène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1% poids/poids de benzène (EC no 200-753-7).

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/>
- European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://esis.jrc.ec.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 2013).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 35-10 (IMO, 2010).

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'Annex I du Règlement (UE) nr. 453/2010.

HISTOIRE:

Version: 1

Date d'établissement:

10/10/2013

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.