


	MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT Code: EX014K900	
--	---	---

Version: 4 Révision: 08/02/2017



Revisión precedente: 22/11/2016


Date d'impression: 08/02/2017


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

1.1	<u>IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:</u>	MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT Code: EX014K900
1.2	<u>UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES ET DÉCONSEILLÉES:</u> <u>Utilisations prévues (principales fonctions techniques):</u>	[] Industriel [X] Professionnel [] Consommation
	Vernis. <u>Secteurs d'utilisation:</u> # Utilisations professionnelles (SU22). <u>Utilisations déconseillées:</u> 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'. <u>Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation, selon l'annexe XVII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</u> # Usage réservé aux utilisateurs professionnels. No podrán utilizarse como sustancias o mezclas en generadores de aerosoles destinados a la venta al público en general con fines recreativos y decorativos.	
1.3	<u>RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:</u> 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 <u>Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité:</u> e-mail: msds@montanacolors.com	
1.4	<u>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE:</u> +34 93 8332787 (9:00-17:00 h.) (heures ouvrables)	

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1	<u>CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:</u> <u>Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008-605/2014 (CLP):</u> DANGER: Flam. Aerosol 1:H222+H229 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1:H317 STOTSE (narcosis) 3:H336 Aquatic Chronic 3:H412 EUH066						
	<u>Classe de danger</u>	<u>Classification du mélange</u>	<u>Cat.</u>	<u>Routes d'exposition</u>	<u>Organes cibles</u>	<u>Effets</u>	
	<u>Physico-chimique:</u> 	Flam. Aerosol 1:H222+H229 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1:H317 STOT SE (narcosis) 3:H336 Aquatic Chronic 3:H412 EUH066	Cat.1 Cat.2 Cat.1 Cat.3 Cat.3 -	- Yeux Peau Inhalation - Peau	- Yeux Peau SNC - Peau	- Irritation Allergie Narcosis - Sèchement, Gerçures	
	<u>Santé humaine:</u> 						
	<u>Environnement:</u>						
Le texte intégral des mentions de danger est indiqué dans la section 16. Note: When in section 3 a range of percentages is used, the health and environmental hazards describe the effects of the highest concentration of each component, but below the maximum value.							

2.2	<u>ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE:</u> 				
	Le produit est étiqueté avec la mention d'avertissement DANGER en accord avec le Règlement (CE) n° 1272/2008-605/2014 (CLP)				
	<u>Mentions de danger:</u> H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.				
	<u>Conseils de prudence:</u> 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.. P264a Se laver les mains soigneusement après manipulation. P271-P260d Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les aérosols. P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P303+P361+P353-P352-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. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. P304+P340-P312 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. P305+P351+P338-P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.				

























	<p>MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT Code: EX014K900</p>	
--	---	---

<p>P337+P313 P410+P412 P273-P501a <u>Indications additionnelles:</u> EUH204 EUH208 <u>Composants dangereux:</u> Acétone Acétate de n-butyle Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène</p>	<p>Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.</p> <p>Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Contient sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle), néodécanoate de 2,3-époxypropyle. Peut produire une réaction allergique.</p>
---	---

<p>2.3</p>	<p><u>AUTRES DANGERS:</u> Dangers qui n'entraînent pas la classification, mais qui peuvent contribuer aux dangers généraux du mélange: <u>Autres dangers physico-chimiques:</u> Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange potentiellement inflammable ou explosif. <u>Autres effets néfastes physico-chimiques pour la santé humaine:</u> Les personnes avec voies respiratoires hypersensibles (par exemple, avec de l'asthme ou de la bronchite chronique) ne devraient pas manipuler ce produit. Les symptômes dans des voies respiratoires peuvent apparaître même après quelques heures d'exposition excessive. Les principaux dangers pour les voies respiratoires sont la poussière, les vapeurs ou les aérosols. <u>Autres effets néfastes pour l'environnement:</u> Ne contient pas de substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.</p>
------------	--

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

<p>3.1</p>	<p><u>SUBSTANCES:</u> Non applicable (mélange).</p>
------------	---

<p>3.2</p>	<p><u>MÉLANGES:</u> Ce produit est un mélange. <u>Description chimique:</u> Aérosol. <u>COMPOSANTS:</u></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">  40 < 50 % </td> <td style="width: 40%;"> <p>Éther méthylique CAS: 115-10-6 , EC: 204-065-8 CLP: Danger: Flam. Gas 1:H220 Press. Gas:H280</p> </td> <td style="width: 30%;"> <p>REACH: 01-2119472128-37</p> </td> <td style="width: 20%;"> <p>Indice nr. 603-019-00-8 < REACH</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  25 < 30 % </td> <td> <p>Acétone CAS: 67-64-1 , EC: 200-662-2 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066</p> </td> <td> <p>REACH: 01-2119471330-49</p> </td> <td> <p>Indice nr. 606-001-00-8 < REACH / ATP01</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  15 < 20 % </td> <td> <p>Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 , EC: 204-658-1 CLP: Attention: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066</p> </td> <td> <p>REACH: 01-2119485493-29</p> </td> <td> <p>Indice nr. 607-025-00-1 < REACH / ATP01</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  2,5 < 5 % </td> <td> <p>Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène CAS: 28182-81-2 , EC: 500-060-2 CLP: Attention: Acute Tox. (inh.) 4:H332 Skin Sens. 1:H317 STOT SE (irrit.) 3:H335</p> </td> <td> <p>REACH: Exempt</p> </td> <td> <p>Autoclassé</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  2,5 < 5 % </td> <td> <p>Hydrocarbures, C9, aromatiques (CAS: 64742-95-6) , Liste nr. 918-668-5 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOTS E (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066</p> </td> <td> <p>REACH: 01-2119455851-35</p> </td> <td> <p>Autoclassé < REACH</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  < 1 % </td> <td> <p>Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique CAS: 127519-17-9 , EC: 407-000-3 CLP: Aquatic Chronic 2:H411</p> </td> <td> <p>REACH: 01-0000015648-61</p> </td> <td> <p>Indice nr. 607-281-00-4 < REACH / CLP00</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  < 1 % </td> <td> <p>Sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle) CAS: 41556-26-7 , EC: 255-437-1 CLP: Attention: Skin Sens. 1:H317 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410</p> </td> <td></td> <td> <p>Autoclassé</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  < 0,15 % </td> <td> <p>Néodécanoate de 2,3-époxypropyle CAS: 26761-45-5 , EC: 247-979-2 CLP: Attention: Skin Sens. 1:H317 Muta. 2:H341o Aquatic Chronic 2:H411</p> </td> <td> <p>REACH: 01-2119431597-33</p> </td> <td> <p>Autoclassé < REACH</p> </td> </tr> </table>	 40 < 50 %	<p>Éther méthylique CAS: 115-10-6 , EC: 204-065-8 CLP: Danger: Flam. Gas 1:H220 Press. Gas:H280</p>	<p>REACH: 01-2119472128-37</p>	<p>Indice nr. 603-019-00-8 < REACH</p>	 25 < 30 %	<p>Acétone CAS: 67-64-1 , EC: 200-662-2 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066</p>	<p>REACH: 01-2119471330-49</p>	<p>Indice nr. 606-001-00-8 < REACH / ATP01</p>	 15 < 20 %	<p>Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 , EC: 204-658-1 CLP: Attention: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066</p>	<p>REACH: 01-2119485493-29</p>	<p>Indice nr. 607-025-00-1 < REACH / ATP01</p>	 2,5 < 5 %	<p>Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène CAS: 28182-81-2 , EC: 500-060-2 CLP: Attention: Acute Tox. (inh.) 4:H332 Skin Sens. 1:H317 STOT SE (irrit.) 3:H335</p>	<p>REACH: Exempt</p>	<p>Autoclassé</p>	 2,5 < 5 %	<p>Hydrocarbures, C9, aromatiques (CAS: 64742-95-6) , Liste nr. 918-668-5 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOTS E (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066</p>	<p>REACH: 01-2119455851-35</p>	<p>Autoclassé < REACH</p>	 < 1 %	<p>Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique CAS: 127519-17-9 , EC: 407-000-3 CLP: Aquatic Chronic 2:H411</p>	<p>REACH: 01-0000015648-61</p>	<p>Indice nr. 607-281-00-4 < REACH / CLP00</p>	 < 1 %	<p>Sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle) CAS: 41556-26-7 , EC: 255-437-1 CLP: Attention: Skin Sens. 1:H317 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410</p>		<p>Autoclassé</p>	 < 0,15 %	<p>Néodécanoate de 2,3-époxypropyle CAS: 26761-45-5 , EC: 247-979-2 CLP: Attention: Skin Sens. 1:H317 Muta. 2:H341o Aquatic Chronic 2:H411</p>	<p>REACH: 01-2119431597-33</p>	<p>Autoclassé < REACH</p>
 40 < 50 %	<p>Éther méthylique CAS: 115-10-6 , EC: 204-065-8 CLP: Danger: Flam. Gas 1:H220 Press. Gas:H280</p>	<p>REACH: 01-2119472128-37</p>	<p>Indice nr. 603-019-00-8 < REACH</p>																														
 25 < 30 %	<p>Acétone CAS: 67-64-1 , EC: 200-662-2 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066</p>	<p>REACH: 01-2119471330-49</p>	<p>Indice nr. 606-001-00-8 < REACH / ATP01</p>																														
 15 < 20 %	<p>Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 , EC: 204-658-1 CLP: Attention: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066</p>	<p>REACH: 01-2119485493-29</p>	<p>Indice nr. 607-025-00-1 < REACH / ATP01</p>																														
 2,5 < 5 %	<p>Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène CAS: 28182-81-2 , EC: 500-060-2 CLP: Attention: Acute Tox. (inh.) 4:H332 Skin Sens. 1:H317 STOT SE (irrit.) 3:H335</p>	<p>REACH: Exempt</p>	<p>Autoclassé</p>																														
 2,5 < 5 %	<p>Hydrocarbures, C9, aromatiques (CAS: 64742-95-6) , Liste nr. 918-668-5 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOTS E (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066</p>	<p>REACH: 01-2119455851-35</p>	<p>Autoclassé < REACH</p>																														
 < 1 %	<p>Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique CAS: 127519-17-9 , EC: 407-000-3 CLP: Aquatic Chronic 2:H411</p>	<p>REACH: 01-0000015648-61</p>	<p>Indice nr. 607-281-00-4 < REACH / CLP00</p>																														
 < 1 %	<p>Sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle) CAS: 41556-26-7 , EC: 255-437-1 CLP: Attention: Skin Sens. 1:H317 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410</p>		<p>Autoclassé</p>																														
 < 0,15 %	<p>Néodécanoate de 2,3-époxypropyle CAS: 26761-45-5 , EC: 247-979-2 CLP: Attention: Skin Sens. 1:H317 Muta. 2:H341o Aquatic Chronic 2:H411</p>	<p>REACH: 01-2119431597-33</p>	<p>Autoclassé < REACH</p>																														

	<p><u>Impuretés:</u> Ne contient pas d'autres composants ou impuretés qui pourraient influencer dans la classification du produit.</p> <p><u>Stabilisateurs:</u> Aucun</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><u>SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES (SVHC):</u> Liste mise à jour par l'ECHA sur 20/06/2016. <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><u>SUBSTANCES PERSISTANTS, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES (PBT), OUTRÉS PERSISTANTS ET TRÉS BIOACCUMULABLES (VPvB):</u> Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/mPmB.</p>
--	--



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT
Code: EX014K900



SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1	DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS:		
		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.	
	<u>Route d'exposition</u>	<u>Symptômes et effets, aigus et différés</u>	<u>Description des premiers secours</u>
	<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. En cas de rougeur de la peau ou éruptions cutanées, appeler immédiatement un médecin.
	<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. Mettre en position demi-assise et laisser au repos.

4.2 **PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS:**
Les principaux symptômes et effets sont indiqués dans les sections 4.1 et 11

4.3 **INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES:**
Information pour le médecin: Le traitement doit se diriger au control 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, oxydes de nitrogène, vapeurs d'isocyanates, traces d'acide cyanhydrique. Irritant. L'exposition aux produits de combustion ou décomposition peut comporter des risques pour la santé.
5.3	CONSEILS AUX POMPIERS: <u>Équipements de protection particuliers:</u> 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. <u>Autres recommandations:</u> 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.). Les zones contaminées doivent être immédiatement nettoyées avec un décontaminant approprié. Un décontaminant (inflammable) peut être constitué par: eau/éthanol ou isopropanol/solution d'ammoniaque concentrée (d=0,880) = 45/50/5 parties en volume. Un décontaminant (non inflammable) est le formé par: eau/carbonate de sodium = 95/5 parties en poids. Ajouter le même décontaminant sur les résidus et attendre quelques jours dans des emballages non fermés, jusqu'à la fin de la réaction. 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.



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT
Code: EX014K900



SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1	<p><u>PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER:</u> 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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">- Point d'éclair</td> <td style="width: 10%;">:</td> <td style="width: 10%;">#</td> <td style="width: 20%;">-39* °C</td> </tr> <tr> <td>- Température auto-inflammation</td> <td>:</td> <td>#</td> <td>321* °C</td> </tr> <tr> <td>- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité</td> <td>:</td> <td>#</td> <td>2.9* - 20.7* % Volume 25°C</td> </tr> </table> <p><u>Recommandations pour prévenir des risques toxicologiques:</u> Les personnes ayant des antécédents d'asthme, d'allergies, maladies chroniques ou répétées ne doivent pas être employées à des procédures utilisant ce produit. Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation. 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> Éviter tout déversement à l'environnement. Prêter une attention spéciale à l'eau de nettoyage. En cas de déversement accidentel, suivre les instructions de la rubrique 6.</p>	- Point d'éclair	:	#	-39* °C	- Température auto-inflammation	:	#	321* °C	- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité	:	#	2.9* - 20.7* % Volume 25°C
- Point d'éclair	:	#	-39* °C										
- Température auto-inflammation	:	#	321* °C										
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité	:	#	2.9* - 20.7* % Volume 25°C										
7.2	<p><u>CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS:</u> Interdire la zone aux personnes non autorisées. Conserver à l'écart des aliments et boissons, compris ceux pour animaux. 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. Réagit avec l'eau, dégageant du CO2, et donc avec le danger de crevaison dans des emballages fermés, conséquence de l'augmentation de pression. Les emballages partiellement utilisés doivent être ouverts avec soin. Conséquence de la sensibilité à l'humidité des isocyanates, ce produit doit se conserver dans le récipient d'origine, ou bien sous pression d'azote sec, par exemple. Pour plus d'informations, voir rubrique 10.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"><u>Classe de magasin</u></td> <td style="width: 10%;">:</td> <td style="width: 10%;">#</td> <td style="width: 20%;">D'après les dispositions en vigueur.</td> </tr> <tr> <td><u>Temps de stockage</u></td> <td>:</td> <td></td> <td>24. mois</td> </tr> <tr> <td><u>Températures</u></td> <td>:</td> <td></td> <td>min: 5. °C, max: 50. °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 2012/18/UE:</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: 50. °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: 50. °C (recommended).										
7.3	<p><u>UTILISATIONS FINALES PARTICULIÈRES:</u> Il n'existe pas de recommandations particulières différentes à celles indiquées pour l'usage de ce produit.</p>												



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT
Code: EX014K900



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 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 MP nr.
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Éther méthylique	2004	1000.	1920.	-	-		
Acétone	2007	500.	1210.	1000.	2420.		84
Acétate de n-butyle	1983	150.	710.	200.	940.		84
Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène	1993	-	-	-	1.0		62
Hydrocarbures C9 aromatiques	1993	-	150.	-	-	Vapeurs	84

VME - Valeur limite moyenne d'exposition 8 heures, VLCT - Valeur limite d'exposition court terme, MP - Maladie Professionnelle.

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, 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.

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)
Acétone	- (a)	1210. (c)	- (a)	186. (c)	- (a)	- (c)
Acétate de n-butyle	960. (a)	480. (c)	11.0 (a)	11.0 (c)	- (a)	- (c)
Hydrocarbures C9 aromatiques	- (a)	150. (c)	- (a)	25.0 (c)	- (a)	- (c)
Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique	b/r (a)	7.00 (c)	b/r (a)	0.830 (c)	- (a)	- (c)
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	- (a)	1.97 (c)	- (a)	1.40 (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)
Acétone	2420. (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Acétate de n-butyle	960. (a)	480. (c)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	- (c)
Hydrocarbures C9 aromatiques	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique	b/r (a)	b/r (c)	b/r (a)	b/r (c)	b/r (a)	- (c)
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	- (a)	- (c)	- (a)	- (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).
b/r - DNEL non dérivé (risque faible).



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT
Code: EX014K900



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
Acétone	10.6	1.06	21.0
Acétate de n-butyle	0.180	0.0180	0.360
Hydrocarbures C9 aromatiques	uvcb	uvcb	uvcb
Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique	0.0425	0.00425	0.0320
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	0.00120	0.000120	0.0120

- 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
Acétone	100.	30.4	3.04
Acétate de n-butyle	35.6	0.981	0.0981
Hydrocarbures C9 aromatiques	uvcb	uvcb	uvcb
Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique	10.0	3520.	352.
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	50.0	a/r	a/r

Concentration prévisible sans effet, organismes terrestres:

- Air, sol et éfets pour des préd ateurs 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	-
Acétone	-	29.5	n/b
Acétate de n-butyle	s/r	0.0903	n/b
Hydrocarbures C9 aromatiques	uvcb	uvcb	uvcb
Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique	-	701.	-
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	s/r	a/r	n/b

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

s/r - PNEC non dérivé (pas de risque identifié).

a/r - PNEC non dérivé (risque élevé).

n/b - PNEC non dérivé (pas de potentiel de bioaccumulation).

uvcb - La substance à une composition complexe inconnue ou variable. Les méthodes conventionnelles pour dériver les PNEC ne sont pas appropriés et il n'est pas possible identifier une seule concentration PNEC représentative pour ces substances, donc pas utilisé dans les calculs d'évaluation des risques.

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:



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. Si le poste de travail ne dispose pas de la ventilation suffisante, ou quand les utilisateurs, en train de pulvériser ou non, se trouvent à l'intérieur de la cabine de peinture, il faudra utiliser un appareil respiratoire avec fourniture d'air (EN14387) pendant le processus de mise en peinture. Pour des travaux brefs, on peut considérer l'utilisation d'une masque avec une combinaison de filtres de charbon actif et particules, du type A2-P2 (EN141/EN143).

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 à 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. Utiliser la technique correcte d'enlever les gants (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter le contact de ce produit avec la peau. Les gants doivent être remplacés immédiatement si des indices de dégradation sont observés.

Bottes:

Non.

Tablier:

Non.

Combinaison:

Conseillable.



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT
Code: EX014K900



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: Nocif pour les organismes aquatiques. Peut provoquer à long terme des effets négatifs à l'environnement aquatique. Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

- Loi de gestion de l'eau: Ce produit ne contient aucune substance incluse dans la liste des substances prioritaires dans le domaine de la politique de l'eau, selon la Directive 2000/60/CE~2013/39/UE.

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 (installations industrielles): Si le produit est utilisé dans une installation industrielle, il faut vérifier si est applicable d'après la Directive 2010/75/CE, relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certaines activités et installations: Solvants : 93.7% Poids, COV (livraison) : 93.7% Poids, COV : 54.4% C (exprimé comme carbone), Poids Moléculaire (moyen) : 63.8, Nombre d'atomes de C (moyen) : 3.1.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 INFORMATION SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES:

Aspect

- État physique : Aérosol.
- Couleur : Incolore.
- Odeur : Caractéristique
- Seuil olfactif : Non disponible (mélange).

Valeur pH

- pH : Non applicable (milieu non aqueux).

Changement d'état

- Point de fusion : Non applicable (mélange).
- Point initial d'ébullition : Non applicable

Densité

- Densité relative : # 0.749* à 20/4°C Relative eau

Stabilité

- Température décomposition : # Non disponible (impossibilité technique d'obtenir les données).

Viscosité:

- Viscosité (temps écoulement) : Non applicable

Volatilité:

- Tension de vapeur : Non disponible

Solubilité(s)

- Solubilité dans l'eau : Immiscible
- Liposolubilité : Non applicable

Inflammabilité:

- Point d'éclair : # -39* °C
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité : # 2.9* - 20.7* % Volume 25°C
- Température auto-inflammation : # 321* °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.

*Valeurs estimés sur la base des substances qui composent le mélange.

9.2 AUTRES INFORMATIONS:

- Non volatiles : 6.3 % Poids
- COV (livraison) : # 93.7 % Poids
- COV (livraison) : # 702.1 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 l'eau, agents oxydants, acides, matières basiques, amines, alcools, peroxydes. Réaction exothermique avec des amines et des alcools. Réagit avec l'eau dégageant du CO2.



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT
Code: EX014K900



- 10.4 **CONDITIONS À ÉVITER:**
 - **Chaleur:** Tenir éloigné des sources de chaleur.
 - **Lumière:** Éviter l'incidence directe de radiation solaire.
 - **Air:** # *The product is not affected by exposure to air, but should not be left the containers open.*
 - **Humidité:** Éviter l'humidité. Réagit avec l'eau, dégageant du CO₂, et donc avec le danger de crevaison dans des emballages fermés, conséquence de l'augmentation de pression.
 - **Pression:** # *Irrélevant.*
 - **Chocs:** # *The product is not sensitive to shocks, but as a recommendation of a general nature should be avoided bumps and rough handling to avoid dents and breakage of packaging, especially when the product is handled in large quantities, and during loading and download operations.*
- 10.5 **MATIÈRES INCOMPATIBLES:**
 Tenir à l'écart des d'agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.
- 10.6 **PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:**
 Lors de décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former, incluant des isocyanates.

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° 1272/2008-605/2014 (CLP).

11.1 **INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES:**

TOXICITÉ AIGUË:

Dosages et concentrations letales

de composants individuels :

Éther méthylique

Acétone

Acétate de n-butyle

Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène

Hydrocarbures C9 aromatiques

Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique

Sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle)

Néodécanoate de 2,3-époxypropyle

DL50 (OECD 401)
mg/kg oral

DL50 (OECD 402)
mg/kg cutanée

CL50 (OECD 403)
mg/m³.4h inhalation

5800. Rat	15800. Lapin	> 100000. Rat
10768. Rat	17600. Lapin	> 76000. Rat
> 5000. Rat	> 5000. Lapin	> 23400. Rat
3592. Rat	3160. Lapin	> 390. Rat
> 2000. Rat	> 2000. Rat	> 6193. Rat
> 2000. Rat	> 2000. Rat	
9600. Rat	3800. Lapin	> 250. 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 retardées
<u>Inhalation:</u> Non classé	ATE > 20000 mg/m ³	-	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	ATE > 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	ATE > 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> 	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> 	Peau 	Cat.1	SENSIBILISANT: Peut provoquer une allergie cutanée.



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT
Code: EX014K900



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.
<u>Neurologiques:</u> 	SE	SNC 	Cat.3	NARCOSIS: Peut provoquer somnolence ou vertiges par inhalation.

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 éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. 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: Non disponible.

Toxicocinétique basique: Non disponible.

AUTRES INFORMATIONS:

Sur la base des propriétés des composants d'isocyanate et vu les données toxicologiques sur des préparations similaires, on déduit que ce produit peut entraîner une irritation et/ou une sensibilisation aiguë du système respiratoire, entraînant une condition asthmatique, un sifflement et une douleur de la poitrine. Exposées à des concentrations très inférieures à la limite d'exposition au travail, les personnes sensibilisées peuvent avoir des symptômes asthmatiques ultérieurs. Une exposition répétée peut entraîner un handicap respiratoire permanent. En cas de contact prolongé, la peau peut se dessécher et des irritations peuvent apparaître.

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° 1272/2008-605/2014 (CLP).

12.1 TOXICITÉ:

<u>Acute toxicity in aquatic environment</u> de composants individuels :	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l.96heures	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l.48heures	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l.72heures
Éther méthylique	4100. Poissons	4400. Daphnie	
Acétone	5540. Poissons	12100. Daphnie	
Acétate de n-butyle	18. Poissons	44. Daphnie	675. Algues
Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène			> 1000. Algues
Hydrocarbures C9 aromatiques	9.2 Poissons	3.2 Daphnie	2.9 Algues
Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique	9.9 Poissons	3.2 Daphnie	2.0 Algues
Sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle)	0.97 Poissons	20. Daphnie	
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	5.0 Poissons	4.8 Daphnie	3.5 Algues
<u>Concentration sans effet observé</u>	<u>NOEC (OECD 210)</u> mg/l.28jours	<u>NOEC (OECD 211)</u> mg/l.21jours	
Acétate de n-butyle		23. Daphnie	
<u>Concentration minimale avec effet observé</u>	Non disponible		



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT
Code: EX014K900



12.2	PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ: Non disponible.			
	<u>Biodegradation aérobie</u> de composants individuels :	<u>DQO</u> mgO2/g	<u>%DBO/DQO</u> 5 days 14 days 28 days	<u>Biodegradabilité</u>
	Éther méthylique	1041.	~ 1. ~ 3. ~ 5.	Non facile
	Acétone	1920.	~ 91.	Facile
	Acétate de n-butyle	2204.	~ 80. ~ 82. ~ 83.	Facile
	Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène			Non facile
	Hydrocarbures C9 aromatiques	3195.		Facile
	Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique		2. 6. 9.	Non facile
	Sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle)			Non facile
	Néodécanoate de 2,3-époxypropyle		8.	Non facile

12.3	POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: Non disponible.			
	<u>Bioaccumulation</u> de composants individuels :	<u>logPow</u>	<u>BCF</u> L/kg	<u>Potenciel</u>
	Éther méthylique	0.0700	1.7 (calculée)	Improbable, faible
	Acétone	-0.240	3.2 (calculée)	Non bioaccumulable
	Acétate de n-butyle	1.81	6.9 (calculée)	Non bioaccumulable
	Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène			Non bioaccumulable
	Hydrocarbures C9 aromatiques	3.30	70. (calculée)	Faible
	Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique	9.20	> 1000. (calculée)	Fort
	Sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle)	2.37		Non disponible
	Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	4.40	134. (calculée)	Fort

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

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~Règlement (UE) n° 1357/2014:
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, Décision 2000/532/CE~2014/955/UE:
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. 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.



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT
Code: EX014K900



SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1	<u>NUMÉRO ONU:</u> 1950
14.2	<u>NOM D'EXPÉDITION DES NATIONS UNIES:</u> AÉROSOLS
14.3 14.4	<p><u>CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT ET GROUPE D'EMBALLAGE:</u></p> <p><u>Transport par route (ADR 2015) et</u> <u>Transport par chemin de fer (RID 2015):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><u>Transport voie maritime (IMDG 37-14):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><u>Transport voie aérienne (ICAO/IATA 2015):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe: 2 (2.1) - Groupe d'emballage: - - Document pour le transport: Lettre de transport aérien. <p><u>Transport par voies de navigation intérieures (ADN):</u> Non disponible.</p>
14.5	<u>DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT:</u> Non applicable.
14.6	<u>PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR:</u> 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 sûre. Assurer une ventilation adéquate.
14.7	<u>TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET AU REVUEIL IBC:</u> Non applicable.

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1	<p><u>RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION PARTICULIÈRES UE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT:</u> Les réglementations applicables à ce produit en général sont énumérés tout au long de cette fiche de données de sécurité.</p> <p><u>Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation:</u> Voir la section 1.2</p> <p><u>Contrôle des risques inhérents aux accidents graves (Seveso III):</u> Voir la section 7.2</p> <p><u>Avertissement tactile de danger:</u> Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).</p> <p><u>Protection de sécurité par des enfants:</u> Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).</p> <p><u>Législation spécifique sur les aérosols:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><u>AUTRES LÉGISLATIONS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir le Tableau nr. 84 'Affections engendrées par les solvants organiques à usage professionnel' (France).
------	---

15.2	<p><u>ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE:</u> Pour cette mélange n'a pas été fait une évaluation de la sécurité chimique.</p>
------	---



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT
Code: EX014K900



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° 1272/2008-605/2014 (CLP), Annexe III:

H220 Gaz extrêmement inflammable. H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H280 Contient un gaz sous pression: peut exploser sous l'effet de la chaleur. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. 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. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. H341o Susceptible d'induire des anomalies génétiques par ingestion.

Indications pour préparations contenant des isocyanates:

Les peintures prêtes à l'emploi contenant des isocyanates peuvent provoquer une irritation des muqueuses -en particulier des voies respiratoires- et déclencher des réactions d'hipersensibilité. En cas d'inhalation de vapeurs ou d'aérosols, il y a danger de sensibilisation. Lors de la manipulation des préparations contenant des isocyanates, il est nécessaire d'observer les mêmes précautions que celles prévues pour les préparations contenant des solvants, en particulier, les aérosols et les vapeurs ne doivent pas être inhalés. Les personnes allergiques, asthmatiques ou sujettes à des affections des voies respiratoires ne doivent pas être employées à des postes de travail en relation avec les peintures contenant des isocyanates.

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).
- Riesgos y Patología por Isocianatos, G.Alomar (INSHT, DT.54.89, 1989).
- Directivas ISOPA para la seguridad en la carga/descarga, transporte y almacenaje de TDI y MDI. Número de publicación ISOPA: PSC-0014-GUIDL-SP.
- Accord européen concernant le transport des marchandises dangereuses par route, (ADR 2015).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 37-14 (IMO, 2014).

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:

Version: 3
Version: 4

Révision:

22/11/2016
08/02/2017

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.