

	MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS MAT Code: EX014K907	
--	--	---

Version: 2 Révision: 08/02/2017

Revisión precedente: 21/11/2016

Date d'impression: 08/02/2017

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

1.1 IDENTIFICATEUR DE PRODUIT: **MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS MAT**
Code: EX014K907

1.2 UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES ET DÉCONSEILLÉES:
Utilisations prévues (principales fonctions techniques): [] Industriel [X] Professionnel [] Consommation
 Vernis.
Secteurs d'utilisation:
 # Utilisations professionnelles (SU22).
Utilisations déconseillées:
 Ce produit n'est pas recommandé pour toute utilisation ou pour les secteurs d'utilisation industrielle, professionnelle ou de consommation autres que ceux cités précédemment comme 'Utilisations prévues ou identifiées'.
Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation, selon l'annexe XVII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:
 # Usage réservé aux utilisateurs professionnels. No prodrán utilizarse como sustancias o mezclas en generadores de aerosoles destinados a la venta al público en general con fines recreativos y decorativos.

1.3 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:
MONTANA COLORS, S.L.
 Pol. Ind. Pla de les Vives - c/Anaïs Nin 6 - E-08295 Sant Vicenç de Castellet (Barcelona)
 Téléphone: +34 93 8332760 - Fax: +34 93 8332761
Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité:
 e-mail: msds@montanacolors.com

1.4 NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE: +34 93 8332787 (9:00-17:00 h.) (heures ouvrables)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:
Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008-605/2014 (CLP):
 DANGER: Flam. Aerosol 1:H222+H229 | Eye Irrit. 2:H319 | Skin Sens. 1:H317 | STOTSE (narcosis) 3:H336 | Aquatic Chronic 3:H412 | EUH066

Classe de danger	Classification du mélange	Cat.	Routes d'exposition	Organes cibles	Effets
<u>Physico-chimique:</u> 	Flam. Aerosol 1:H222+H229 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1:H317	Cat.1 Cat.2 Cat.1	- Yeux Peau	- Yeux Peau SNC	- Irritation Allergie Narcosis
<u>Santé humaine:</u> 	STOT SE (narcosis) 3:H336 Aquatic Chronic 3:H412 EUH066	Cat.3 Cat.3 -	Inhalation - Peau	- Peau	- Sèchement, Gerçures
<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 ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE:

Le produit est étiqueté avec la mention d'avertissement DANGER en accord avec le Règlement (CE) n° 1272/2008-605/2014 (CLP)

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

Conseils de prudence:
 P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage..
 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-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 MAT Code: EX014K907</p>																																									
<p>P337+P313 P410+P412 P273-P501a</p>	<p><u>Indications additionnelles:</u> EUH204 EUH208</p> <p><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>																																									
<p>SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS</p>																																										
<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.</p> <p><u>COMPOSANTS:</u></p> <table border="1" data-bbox="135 896 1559 1870"> <tr> <td data-bbox="135 896 287 996"> <p>40 < 50 % </p> </td> <td data-bbox="287 896 821 996"> <p>Éther méthylique CAS: 115-10-6 , EC: 204-065-8 CLP: Danger: Flam. Gas 1:H220 Press. Gas:H280</p> </td> <td data-bbox="821 896 1300 996"> <p>REACH: 01-2119472128-37</p> </td> <td data-bbox="1300 896 1559 996"> <p>Indice nr. 603-019-00-8 < REACH</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 996 287 1086"> <p>15 < 20 % </p> </td> <td data-bbox="287 996 821 1086"> <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 data-bbox="821 996 1300 1086"> <p>REACH: 01-2119471330-49</p> </td> <td data-bbox="1300 996 1559 1086"> <p>Indice nr. 606-001-00-8 < REACH / ATP01</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1086 287 1176"> <p>15 < 20 % </p> </td> <td data-bbox="287 1086 821 1176"> <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 data-bbox="821 1086 1300 1176"> <p>REACH: 01-2119485493-29</p> </td> <td data-bbox="1300 1086 1559 1176"> <p>Indice nr. 607-025-00-1 < REACH / ATP01</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1176 287 1265"> <p>5 < 10 % </p> </td> <td data-bbox="287 1176 821 1265"> <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 data-bbox="821 1176 1300 1265"> <p>REACH: Exempt</p> </td> <td data-bbox="1300 1176 1559 1265"> <p>Autoclassé</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1265 287 1377"> <p>2,5 < 5 % </p> </td> <td data-bbox="287 1265 821 1377"> <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 data-bbox="821 1265 1300 1377"> <p>REACH: 01-2119455851-35</p> </td> <td data-bbox="1300 1265 1559 1377"> <p>Autoclassé < REACH</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1377 287 1489"> <p>2,5 < 5 % </p> </td> <td data-bbox="287 1377 821 1489"> <p>Xylène (mélange d'isomères) CAS: 1330-20-7 , EC: 215-535-7 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOTRE 2:H373i Asp. Tox. 1:H304</p> </td> <td data-bbox="821 1377 1300 1489"> <p>REACH: 01-2119488216-32</p> </td> <td data-bbox="1300 1377 1559 1489"> <p>Indice nr. 601-022-00-9 < REACH</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1489 287 1601"> <p>< 1 % </p> </td> <td data-bbox="287 1489 821 1601"> <p>Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd CAS: 64742-82-1 , EC: 265-185-4 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. (Note H,P) 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411</p> </td> <td data-bbox="821 1489 1300 1601"> <p>REACH: 01-2119490979-12</p> </td> <td data-bbox="1300 1489 1559 1601"> <p>Indice nr. 649-330-00-2 < REACH / ATP01</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1601 287 1691"> <p>< 1 % </p> </td> <td data-bbox="287 1601 821 1691"> <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 data-bbox="821 1601 1300 1691"> <p>REACH: 01-0000015648-61</p> </td> <td data-bbox="1300 1601 1559 1691"> <p>Indice nr. 607-281-00-4 < REACH / CLP00</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1691 287 1780"> <p>< 1 % </p> </td> <td data-bbox="287 1691 821 1780"> <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 data-bbox="821 1691 1300 1780"></td> <td data-bbox="1300 1691 1559 1780"> <p>Autoclassé</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1780 287 1870"> <p>< 1 % </p> </td> <td data-bbox="287 1780 821 1870"> <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 data-bbox="821 1780 1300 1870"> <p>REACH: 01-2119431597-33</p> </td> <td data-bbox="1300 1780 1559 1870"> <p>Autoclassé < REACH</p> </td> </tr> </table> <p><u>Impuretés:</u> Contenu de benzène < 0.1%.</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>40 < 50 % </p>	<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>	<p>15 < 20 % </p>	<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>	<p>15 < 20 % </p>	<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>	<p>5 < 10 % </p>	<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>	<p>2,5 < 5 % </p>	<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>	<p>2,5 < 5 % </p>	<p>Xylène (mélange d'isomères) CAS: 1330-20-7 , EC: 215-535-7 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOTRE 2:H373i Asp. Tox. 1:H304</p>	<p>REACH: 01-2119488216-32</p>	<p>Indice nr. 601-022-00-9 < REACH</p>	<p>< 1 % </p>	<p>Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd CAS: 64742-82-1 , EC: 265-185-4 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. (Note H,P) 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411</p>	<p>REACH: 01-2119490979-12</p>	<p>Indice nr. 649-330-00-2 < REACH / ATP01</p>	<p>< 1 % </p>	<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>	<p>< 1 % </p>	<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>	<p>< 1 % </p>	<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>40 < 50 % </p>	<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>																																							
<p>15 < 20 % </p>	<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>																																							
<p>15 < 20 % </p>	<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>																																							
<p>5 < 10 % </p>	<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>																																							
<p>2,5 < 5 % </p>	<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>																																							
<p>2,5 < 5 % </p>	<p>Xylène (mélange d'isomères) CAS: 1330-20-7 , EC: 215-535-7 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOTRE 2:H373i Asp. Tox. 1:H304</p>	<p>REACH: 01-2119488216-32</p>	<p>Indice nr. 601-022-00-9 < REACH</p>																																							
<p>< 1 % </p>	<p>Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd CAS: 64742-82-1 , EC: 265-185-4 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. (Note H,P) 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411</p>	<p>REACH: 01-2119490979-12</p>	<p>Indice nr. 649-330-00-2 < REACH / ATP01</p>																																							
<p>< 1 % </p>	<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>																																							
<p>< 1 % </p>	<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>																																							
<p>< 1 % </p>	<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>MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS MAT Code: EX014K907</p>	
--	---	---

SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES (SVHC):

Liste mise à jour par l'ECHA sur 20/06/2016.

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

Aucune

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

Aucune

SUBSTANCES PERSISTANTS, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES (PBT), OU TRÉS PERSISTANTS ET TRÉS BIOACCUMULABLES (VPVB):

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

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.

Route d'exposition	Symptômes et effets, aigus et différés	Description des premiers secours
<p><u>Inhalation:</u></p> 	<p>L'inhalation de vapeurs de solvants peut provoquer céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.</p>	<p>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.</p>
<p><u>Peau:</u></p> 	<p>Le contact avec la peau produit rougeur. En cas de contact prolongé, la peau peut dessécher.</p>	<p>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.</p>
<p><u>Yeux:</u></p> 	<p>Le contact avec les yeux cause rougeur et douleur.</p>	<p>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.</p>
<p><u>Ingestion:</u></p>	<p>Par ingestion, peut causer irritation de la gorge, douleur abdominale, somnolence, nausées, vomissement et diarrhée.</p>	<p>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.</p>

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:

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.). 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.



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS MAT
Code: EX014K907



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.
Recommandations pour prévenir des risques d'incendie et d'explosion:
 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.
 - Point d'éclair : # -39* °C
 - Température auto-inflammation : # 310* °C
 - Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité : # 2.8* - 21.0* % Volume 25°C
Recommandations pour prévenir des risques toxicologiques:
 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.
Recommandations pour prévenir la contamination de l'environnement:
 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.

7.2 **CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS:**
 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.
Classe de magasin : D'après les dispositions en vigueur.
Temps de stockage : 24. mois
Températures : min: 5. °C, max: 50. °C (recommended).
Matières incompatibles:
 Tenir à l'écart des d'agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.
Type d'emballage:
 Selon réglementations en vigueur.
Quantités limites (Seveso III): Directive 2012/18/UE:
 Limite inférieure: 50 tonnes, Limite supérieure: 200 tonnes

7.3 **UTILISATIONS FINALES PARTICULIÈRES:**
 Il n'existe pas de recommandations particulières différentes à celles indiquées pour l'usage de ce produit.



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS MAT
Code: EX014K907



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
Xylène (mélange d'isomères)	2007	50.	221.	100.	442.	Vd	4bis,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 établi

NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET (DNEL):

Le niveau dérivé sans effet (DNEL) est un niveau d'exposition qui est considéré comme sûr, dérivée de données toxicologiques selon directives spécifiques inclus dans REACH. Les valeurs DNEL peuvent dériver d'un limite d'exposition professionnelle (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 mg/m3		DNEL Cutanée mg/kg bw/d		DNEL Oral 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)
Xylène (mélange d'isomères)	289. (a)	77.0 (c)	s/r (a)	180. (c)	- (a)	- (c)
Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd	- (a)	- (c)	- (a)	- (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 mg/m3		DNEL Cutanée mg/cm2		DNEL Yeux 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)
Xylène (mélange d'isomères)	289. (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd	- (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 MAT
Code: EX014K907



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
Xylène (mélange d'isomères)	0.327	0.327	0.327
Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd	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
Xylène (mélange d'isomères)	6.58	12.5	12.5
Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd	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 effets pour des prédateurs et pour l'homme:

	<u>PNEC Air</u> mg/m3	<u>PNEC Sol</u> mg/kg dry weight	<u>PNEC Oral</u> mg/kg bw/d
Éther méthylique	-	0.0450	-
Acétone	-	29.5	n/b
Acétate de n-butyle	s/r	0.0903	n/b
Hydrocarbures C9 aromatiques	uvcb	uvcb	uvcb
Xylène (mélange d'isomères)	-	2.31	-
Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd	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 d'identifier une seule concentration PNEC représentative pour ces substances, donc pas utilisé dans les calculs d'évaluation des risques.



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS MAT
Code: EX014K907



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 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. 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.

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 certains activités et installations: Solvants : 90.1% Poids, COV (livraison) : 90.1% Poids, COV : 53.8% C (exprimé comme carbone), Poids Moléculaire (moyen) : 68.1, Nombre d'atomes de C (moyen) : 3.4.



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS MAT
Code: EX014K907



SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1	<p>INFORMATION SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES:</p> <p><u>Aspect</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - État physique : Aérosol. - Couleur : Incolore. - Odeur : Caractéristique - Seuil olfactif : Non disponible (mélange). <p><u>Valeur pH</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH : Non applicable (milieu non aqueux). <p><u>Changement d'état</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Point de fusion : Non applicable (mélange). - Point initial d'ébullition : Non applicable <p><u>Densité</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Densité relative : # 0.76* à 20/4°C Relative eau <p><u>Stabilité</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Température décomposition : # Non disponible (impossibilité technique d'obtenir les données). <p><u>Viscosité:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Viscosité (temps écoulement) : Non applicable <p><u>Volatilité:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tension de vapeur : Non disponible <p><u>Solubilité(s)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Solubilité dans l'eau: : Immiscible - Liposolubilité : Non applicable <p><u>Inflammabilité:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Point d'éclair : # -39* °C - Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité : # 2.8* - 21.0* % Volume 25°C - Température auto-inflammation : # 310* °C <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>Non classé comme produit comburant.</p> <p>*Valeurs estimés sur la base des substances qui composent le mélange.</p>
-----	--

9.2	<p>AUTRES INFORMATIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Non volatiles : 9.9 % Poids - COV (livraison) : # 90.1 % Poids - COV (livraison) : # 684.9 g/l <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>RÉACTIVITÉ:</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>STABILITÉ CHIMIQUE:</p> <p>Stable dans les conditions de stockage et d'emploi recommandées.</p>
10.3	<p>POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:</p> <p>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.</p>
10.4	<p>CONDITIONS À ÉVITER:</p> <p><u>Chaleur:</u> Tenir éloigné des sources de chaleur.</p> <p><u>Lumière:</u> Éviter l'incidence directe de radiation solaire.</p> <p><u>Air:</u> # The product is not affected by exposure to air, but should not be left the containers open.</p> <p><u>Humidité:</u> 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.</p> <p><u>Pression:</u> # Irrélevant.</p> <p><u>Chocs:</u> # 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.</p>
10.5	<p>MATIÈRES INCOMPATIBLES:</p> <p>Tenir à l'écart des agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.</p>
10.6	<p>PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:</p> <p>Lors de décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former, incluant des isocyanates.</p>



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS MAT
Code: EX014K907



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:

<u>Dosages et concentrations letales de composants individuels :</u> Éther méthylique Acétone Acétate de n-butyle Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène Hydrocarbures C9 aromatiques Xylène (mélange d'isomères) Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique Sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle) Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	<u>DL50 (OECD 401)</u> mg/kg oral	<u>DL50 (OECD 402)</u> mg/kg cutanée	<u>CL50 (OECD 403)</u> 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
	4300. Rat	1700. Lapin	> 6193. Rat
	6000. Rat	3000. Rat	> 22080. Rat
	> 2000. Rat	> 2000. Rat	> 7630. 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 retardés
<u>Inhalation:</u> Non classé	ATE > 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	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 retardés
<u>Corrossivité/irritation respiratoire:</u> Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit corrossif ou irritant par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).
<u>Corrossivité/irritation cutanée:</u> 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.

DANGER PAR ASPIRATION:

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



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS MAT
Code: EX014K907



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 cancérogènes: N'est pas considéré comme un produit cancérogène.

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 élaboussures 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:

Cette préparation contient les suivantes substances pour lesquelles la absorption percutanée peut être très élevée: Xylène (mélange d'isomères).

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 de composants individuels:</u>	<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 Acétone Acétate de n-butyle Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène Hydrocarbures C9 aromatiques Xylène (mélange d'isomères) Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique Sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle) Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	4100. Poissons 5540. Poissons 18. Poissons 9.2 Poissons 14. Poissons 2.6 Poissons 9.9 Poissons 0.97 Poissons 5.0 Poissons	4400. Daphnie 12100. Daphnie 44. Daphnie 3.2 Daphnie 16. Daphnie 2.3 Daphnie 3.2 Daphnie 20. Daphnie 4.8 Daphnie	675. Algues > 1000. Algues 2.9 Algues > 10. Algues > 10. Algues 2.0 Algues 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		

12.2	PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:			
	Non disponible.			
	<u>Biodegradation aérobique de composants individuels:</u>	<u>DQO</u> mgO2/g	<u>%DBO/DQO</u> 5 days 14 days 28 days	<u>Biodegradabilité</u>
	Éther méthylique Acétone Acétate de n-butyle Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène Hydrocarbures C9 aromatiques Xylène (mélange d'isomères) Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique Sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle) Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	1041. 1920. 2204. 3195. 2620.	~ 1. ~ 3. ~ 5. ~ 91. ~ 80. ~ 82. ~ 83. ~ 52. ~ 81. ~ 88. 24. 52. 74. 2. 6. 9.	Non facile Facile Facile Non facile Facile Facile Facile Non facile Non facile Non facile



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS MAT
Code: EX014K907



12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:

Non disponible.

Bioaccumulation

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
Xylène (mélange d'isomères)	3.16	57. (calculée)	Faible
Naphta (pétrole), hydrodésulfuré lourd	5.65	> 100. (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) m° 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 MAT
Code: EX014K907



SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 NUMÉRO ONU: 1950

14.2 NOM D'EXPÉDITION DES NATIONS UNIES:
AÉROSOLS

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

14.4

Transport par route (ADR 2015) et

Transport par chemin de fer (RID 2015):

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

Transport voie maritime (IMDG 37-14):

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

Transport voie aérienne (ICAO/IATA 2015):

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

Transport par voies de navigation intérieures (ADN):

Non disponible.

14.5 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT:

Non applicable.

14.6 PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR:

S'assurer que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de déversement. Toujours transporter dans des récipients fermés qui sont en position verticale et sûre. Assurer une ventilation adéquate.

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

Non applicable.

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION PARTICULIÈRES UE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT:

Les réglementations applicables à ce produit en général sont 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 (les critères de classification ne sont pas remplis).

Protection de sécurité par des enfants: Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).

Législation spécifique sur les aérosols:

- Applicable d'après la Directive 75/324/CEE~2013/10/UE, sur les générateurs d'aérosols et la Directive 87/404/CEE, sur les récipients sous pression simples.

AUTRES LÉGISLATIONS:

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

15.2 ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE:

Pour cette mélange n'a pas été fait une évaluation de la sécurité chimique.



MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS MAT
Code: EX014K907



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. H312 Nocif par contact cutané. H315 Provoque une irritation cutanée. 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. H373i Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. H341o Susceptible d'induire des anomalies génétiques par ingestion.
[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).
[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'hypersensibilité. 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.
[LÉGISLATIONS SUR FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:](#)
 Fiche de Données de Sécurité selon l'Article 31 du Règlement (CE) nr. 1907/2006 (REACH) et l'annexe du Règlement (UE) nr. 2015/830.
[HISTOIRE:](#) [Révision:](#)
 Version: 1 21/11/2016
 Version: 2 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.



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	IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:	MTN INDUSTRIAL 2K VERNIS BRILLANT Code: EX014K900
1.2	UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES ET DÉCONSEILLÉES: <u>Utilisations prévues (principales fonctions techniques):</u> Vernis. <u>Secteurs d'utilisation:</u> # <i>Utilisations professionnelles (SU22).</i> <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> # <i>Usage réservé aux utilisateurs professionnels. No prodrán utilizarse como sustancias o mezclas en generadores de aerosoles destinados a la venta al público en general con fines recreativos y decorativos.</i>	[] Industriel [X] Professionnel [] Consommation
1.3	RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ: MONTANA COLORS, S.L. Pol. Ind. Pla de les Vives - c/Anaïs Nin 6 - E-08295 Sant Vicenç de Castellet (Barcelona) Téléphone: +34 93 8332760 - Fax: +34 93 8332761 <u>Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité:</u> e-mail: msds@montanacolors.com	
1.4	NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE:	+34 93 8332787 (9:00-17:00 h.) (heures ouvrables)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1	CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE: <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					
	Classe de danger	Classification du mélange	Cat.	Routes d'exposition	Organes cibles	Effets
	<u>Physico-chimique:</u> 	Flam. Aerosol 1:H222+H229 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1:H317	Cat.1 Cat.2 Cat.1	- Yeux Peau	- Yeux Peau SNC	- Irritation Allergie Narcosis
	<u>Santé humaine:</u> 	STOT SE (narcosis) 3:H336 Aquatic Chronic 3:H412 EUH066	Cat.3 Cat.3 -	Inhalation - Peau	- - Peau	- - Sèchement, Gerçures
	<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	ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE: 	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 H229 H319 H336 H317 H412 EUH066	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	<u>Conseils de prudence:</u> P101 P102 P103 P210 P211 P251 P264a P271-P260d P363 P303+P361+P353-P352-P312 P333+P313 P304+P340-P312 P305+P351+P338-P310	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les aérosols. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. 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. 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>	
--	---	---

P337+P313
P410+P412
P273-P501a
Indications additionnelles:
EUH204
EUH208

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.

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.

Composants dangereux:
Acétone
Acétate de n-butyle
Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène

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 physico-chimiques pour la santé humaine: 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.
Autres effets néfastes pour l'environnement: Ne contient pas de substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 SUBSTANCES:
Non applicable (mélange).

3.2 MÉLANGES:
Ce produit est un mélange.
Description chimique:
Aérosol.

COMPOSANTS:

40 < 50 % 	Éther méthylique CAS: 115-10-6 , EC: 204-065-8 CLP: Danger: Flam. Gas 1:H220 Press. Gas:H280	REACH: 01-2119472128-37	Indice nr. 603-019-00-8 < REACH
25 < 30 % 	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	REACH: 01-2119471330-49	Indice nr. 606-001-00-8 < REACH / ATP01
15 < 20 % 	Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 , EC: 204-658-1 CLP: Attention: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066	REACH: 01-2119485493-29	Indice nr. 607-025-00-1 < REACH / ATP01
2,5 < 5 % 	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	REACH: Exempt	Autoclassé
2,5 < 5 % 	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	REACH: 01-2119455851-35	Autoclassé < REACH
< 1 % 	Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique CAS: 127519-17-9 , EC: 407-000-3 CLP: Aquatic Chronic 2:H411	REACH: 01-0000015648-61	Indice nr. 607-281-00-4 < REACH / CLP00
< 1 % 	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		Autoclassé
< 0,15 % 	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	REACH: 01-2119431597-33	Autoclassé < REACH

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

Stabilisateurs:
Aucun

Référence à d'autres sections:
Pour plus d'informations sur composants dangereux, voir rubriques 8, 11, 12 et 16.

SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES (SVHC):
Liste mise à jour par l'ECHA sur 20/06/2016.
Substances SVHC soumises à autorisation, y compris dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:
Aucune
Substances SVHC candidates à inclure dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:
Aucune

SUBSTANCES PERSISTANTS, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES (PBT), OUTRES PERSISTANTS ET TRÉS BIOACCUMULABLES (VPvB):
Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/mPmB.



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 eux-mêmes et utiliser les moyens de protection individuels recommandés s'il y a une possibilité d'exposition. Lors des premiers secours utiliser des gants protecteurs.	
	<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 contrôle des symptômes et des conditions cliniques du patient.
Antidotes et contre-indications: Il n'est pas connu un antidote spécifique.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1	MOYENS D'EXTINCTION: Poudres spécifiques ou CO2. En cas d'incendies plus graves utiliser aussi de la mousse résistante à l'alcool et eau pulvérisée. Ne pas utiliser pour l'extinction: jet direct d'eau. Le jet d'eau direct peut ne pas être efficace pour éteindre l'incendie, étant donné que le feu peut se propager.
5.2	DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE: Se décompose sous l'action de la chaleur intense. Le feu peut produire une épaisse fumée noire. Lors de la combustion ou de la décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, 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>PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER: Accomplir la législation en vigueur sur la santé et la sécurité au travail. <u>Recommandations générales:</u> Éviter tout genre de déversement ou fuite. <u>Recommandations pour prévenir des risques d'incendie et d'explosion:</u> Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Ne pas fumer.</p> <table border="0"> <tr> <td>- Point d'éclair</td> <td>: #</td> <td>-39* °C</td> </tr> <tr> <td>- Température auto-inflammation</td> <td>: #</td> <td>321* °C</td> </tr> <tr> <td>- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité</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>CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS: 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 border="0"> <tr> <td><u>Classe de magasin</u></td> <td>: D'après les dispositions en vigueur.</td> </tr> <tr> <td><u>Temps de stockage</u></td> <td>: 24. mois</td> </tr> <tr> <td><u>Températures</u></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>UTILISATIONS FINALES PARTICULIÈRES: 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.

<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	
	(a)	(c)	(a)	(c)	(a)	(c)
Éther méthylique	-	1894.	-	-	-	-
Acétone	-	1210.	-	186.	-	-
Acétate de n-butyle	960.	480.	11.0	11.0	-	-
Hydrocarbures C9 aromatiques	-	150.	-	25.0	-	-
Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique	b/r	7.00	b/r	0.830	-	-
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	-	1.97	-	1.40	-	-

<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	
	(a)	(c)	(a)	(c)	(a)	(c)
Éther méthylique	-	-	-	-	-	-
Acétone	2420.	-	-	-	-	-
Acétate de n-butyle	960.	480.	s/r	s/r	s/r	-
Hydrocarbures C9 aromatiques	-	-	-	-	-	-
Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique	b/r	b/r	b/r	b/r	b/r	-
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	-	-	-	-	-	-

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 <u>TOXICITÉ:</u>	<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	675. Algues	
Acétone	5540. Poissons	12100. Daphnie	> 1000. Algues		
Acétate de n-butyle	18. Poissons	44. Daphnie	2.9 Algues		
Oligomères de diisocyanate d'hexaméthylène	9.2 Poissons	3.2 Daphnie	2.0 Algues		
Hydrocarbures C9 aromatiques	9.9 Poissons	3.2 Daphnie			
Dérivé de l'acide 3-(2H-BTA-2-yl)propionique	0.97 Poissons	20. Daphnie			
Sébacate bis(12266-pentaméthyl-4-pipéridinyle)	5.0 Poissons	4.8 Daphnie	3.5 Algues		
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle					
<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: <u>Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone:</u> Non disponible. <u>Potentiel de formation photochimique d'ozone:</u> Non disponible. <u>Potentiel de réchauffement climatique:</u> En cas d'incendie ou d'incinération dégage du CO2. <u>Potentiel de perturbation du système endocrinien:</u> Non disponible.			

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1	<p>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.</p> <p><u>Élimination d'emballages souillés:</u> 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.</p> <p><u>Procédures de neutralisation ou destruction du produit:</u> Selon les réglementations locales. Ne pas incinérer des récipients fermés.</p>
------	--



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 - 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 - 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 Révision:
22/11/2016
Version: 4 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.