


















FICHE DE DONNEES DE SECURITE JUMBO JANTES

<p><b>1.</b> <b>Identification de la substance et de l'entreprise</b></p>	<p><b>Produit:</b> Jumbo Jantes <b>Société:</b> TMH SA 2, rue de l'Indépendance L- 3238 Bettembourg Grand Duché de Luxembourg Tél : +352.26.51.45.41 e-mail : contact@tmh.lu</p>																
<p><b>2.</b> <b>Informations sur les composants</b></p>	<p><b>Caractérisation chimique</b> <b>Description :</b> Mélange des produits ci-dessous avec l'ajout de produits non dangereux</p> <table border="1" data-bbox="639 636 1517 1173"> <tr> <td data-bbox="639 636 815 734"></td> <td data-bbox="815 636 1155 734">Tensio actifs non-ioniques</td> <td data-bbox="1155 636 1307 734"> Xi; R 36/38</td> <td data-bbox="1307 636 1517 734">10-&lt;25 %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 734 815 860">CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2</td> <td data-bbox="815 734 1155 860">Orthophosphorsäure</td> <td data-bbox="1155 734 1307 860"> C; R 34</td> <td data-bbox="1307 734 1517 860">2, 5-&lt; 10%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 860 815 1039"></td> <td data-bbox="815 860 1155 1039">Fluorwasserstoffsäure (wäßrige Lösung)</td> <td data-bbox="1155 860 1307 1039"> T+,  C; R 26/27/28-35</td> <td data-bbox="1307 860 1517 1039"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1039 815 1173">CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6</td> <td data-bbox="815 1039 1155 1173">2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</td> <td data-bbox="1155 1039 1307 1173"> Xi; R 36</td> <td data-bbox="1307 1039 1517 1173">2,5-&lt; 10%</td> </tr> </table> <p><b>Ingredients conformes 89/542/EG</b> Tensio actifs non-ioniques 5 - 15%</p> <p><b>Indications complémentaires :</b></p>		Tensio actifs non-ioniques	 Xi; R 36/38	10-<25 %	CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	Orthophosphorsäure	 C; R 34	2, 5-< 10%		Fluorwasserstoffsäure (wäßrige Lösung)	 T+,  C; R 26/27/28-35		CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	 Xi; R 36	2,5-< 10%
	Tensio actifs non-ioniques	 Xi; R 36/38	10-<25 %														
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	Orthophosphorsäure	 C; R 34	2, 5-< 10%														
	Fluorwasserstoffsäure (wäßrige Lösung)	 T+,  C; R 26/27/28-35															
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	 Xi; R 36	2,5-< 10%														
<p><b>3.</b> <b>Identification des dangers</b></p>	<p><b>· Principaux dangers:</b></p> <div data-bbox="655 1529 874 1630">   </div> <p><b>Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement :</b> Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive commune de classification pour les préparations de la CE" dans la dernière version valable. R 23/24/25 : Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R 34 : Provoque des brûlures.</p> <p><b>Systeme de classification :</b> La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.</p>																



<p><b>4.</b> <b>Premiers secours</b></p>	<p><b>Indications générales :</b> Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit. Ne retirer la protection respiratoire qu'après avoir retiré les vêtements contaminés. Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire. <b>après inhalation :</b> Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. <b>après contact avec la peau :</b> Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. <b>après ingestion :</b> Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale. Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.</p>
<p><b>5.</b> <b>Mesure de lutte contre l'incendie</b></p>	<p><b>Moyens d'extinction:</b> CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool. <b>Equipement spécial de sécurité :</b> Porter un appareil de protection respiratoire.</p>
<p><b>6.</b> <b>Mesure à prendre en cas de dispersion accidentelle</b></p>	<p><b>Les précautions individuelles:</b> Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. <b>Mesures pour la protection de l'environnement :</b> Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eaux souterraines. <b>Méthodes de nettoyage/récupération :</b> Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Utiliser un neutralisant. Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13. Assurer une aération suffisante</p>
<p><b>7.</b> <b>Manipulation et stockage</b></p>	<p><b>Manipulation :</b> <b>Précautions à prendre pour la manipulation:</b> Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution. Eviter le dégagement d'aérosols. <b>Préventions des incendies et des explosions:</b> Tenir des appareils de protection respiratoire. <b>Stockage :</b> <b>Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:</b> Aucune exigence particulière. <b>Indications concernant le stockage commun :</b> non nécessaire <b>Autres indications sur les conditions de stockage :</b> Tenir les emballages hermétiquement fermés <b>Température maximale de stockage :</b> 35°C <b>Température minimale de stockage :</b> 5°C</p>

<p style="text-align: center;"><b>8.</b> <b>Contrôle de l'exposition et de la protection individuelle</b></p>	<p><b>Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :</b> Sans autre indication, voir point 7.</p> <p><b>Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :</b> <b>7664-38-2 Orthophosphorsäure (2,5-10%)</b> VME Valeur momentanée: 3 mg/m<sup>3</sup> Valeur à long terme: 1 mg/m<sup>3</sup> <b>Fluorwasserstoffsäure (wäßrige Lösung)</b> VME Valeur momentanée: 2,5 mg/m<sup>3</sup>, 3 ml/m<sup>3</sup></p> <p><b>Indications complémentaires :</b> Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.</p> <p><b>Equipped de protection individuel :</b> <b>Mesures générales de protection et d'hygiène :</b> Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Conserver à part les vêtements de protection. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau</p> <p><b>Protection respiratoire :</b> En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.</p> <p><b>Protection des mains :</b> Gants de protection. Le matériel des gants doit être imperméable et résistant contre le produit / la substance / la préparation. En raison de tests manquants, une recommandation pour le matériel de gants pour le produit / la préparation / le mélange des produits chimiques ne peut pas être donnée. Choix du matériel des gants sous observation des durées de percement, rates de perméabilité et de la dégradation.</p> <p><b>Matériel de gants.</b> Le choix d'un gant approprié n'est non seulement dépendant du matériel, mais aussi d'autres critères de qualité, et différent pour chaque fabricant. Puisque le produit représente une préparation à partir de plusieurs substances, la résistance des matériaux de gants ne peut pas être calculée d'avance et doit être contrôlée avant l'utilisation.</p> <p><b>Temps de pénétration du matériel de gants.</b> La durée de percement exacte est à savoir par le fabricant des gants de protection et à respecter.</p> <p><b>Protection des yeux :</b> Lunettes de protection hermetiques.</p>
---	---




FICHE DE DONNEES DE SECURITE JUMBO JANTES

<p><b>9.</b> <b>Propriétés physiques</b></p>	<p><b>Indications générales :</b> Couleur: rouge clair Forme: liquide Odeur: typique</p> <p><b>Modification de l'état</b> Point de fusion : non déterminé Point d'ébullition : 47°C Point éclair : non applicable</p> <p><b>Auto-inflammation :</b> Le produit ne s'enflamme pas spontanément. <b>Danger d'explosion :</b> Le produit n'est pas explosif. <b>Pression de vapeur à 20°C :</b> 23hPa <b>Densité à 20°C :</b> 1,094 g/cm<sup>3</sup> <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b> entièrement miscible <b>Valeur du pH à 20°C:</b> 3 <b>Teneur en solvants :</b> <b>solvants organiques :</b> 4.9 % <b>eau :</b> 65.3 % <b>Teneur en substances solides :</b> 0,0 %</p>
<p><b>10.</b> <b>Stabilité et réactivité</b></p>	<p><b>Décomposition thermique / conditions à éviter :</b> Pas de décomposition en cas d'usage conforme.</p> <p><b>Réactions dangereuses :</b> Aucune réaction dangereuse connue</p> <p><b>Produits de décomposition dangereux :</b> Pas de produits de décomposition dangereux connus</p>
<p><b>11.</b> <b>Informations toxicologiques</b></p>	<p><b>Toxicité aiguë :</b> <b>Effet primaire d'irritation :</b> <b>de la peau :</b> Effet corrosif sur la peau et les muqueuses. <b>des yeux :</b> Effet fortement corrosif. <b>Sensibilisation :</b> Aucun effet de sensibilisation connu. <b>Indications toxicologiques complémentaires :</b> directive générale CEE sur la classification Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la des préparations, le produit présente les dangers suivants : Toxique Corrosif L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.</p>
<p><b>12.</b> <b>Informations écologiques</b></p>	<p><b>Indications générales :</b> Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation. Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur</p>

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE JUMBO JANTES

<p><b>13.</b> <b>Elimination</b></p>	<p><b>Produit :</b> <b>Recommandation :</b> Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.</p> <p><b>Catalogue européen des déchets</b> 06 01 04 acide phosphorique et acide phosphoreux 06 01 99 déchets non spécifiés ailleurs</p> <p><b>Emballages non nettoyés :</b> <b>Recommandation :</b> Evacuation conformément aux prescriptions légales.</p> <p><b>Produit de nettoyage recommandé :</b> Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.</p>
--	---

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE JUMBO JANTES

<p><b>14.</b> <b>Transport</b></p>	<p><b>Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF</b> (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :</p>  <p><b>Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :</b> 8 (CT1) Matières corrosives.</p> <p><b>Indice Kemler :</b> 86 <b>No ONU</b> 2922 <b>Groupe d'emballage :</b> II <b>Désignation du produit :</b> Liquide inorganique corrosif, acide, n.s.a., acide fluorhydrique, solution</p> <p><b>Transport maritime IMDG</b> (ordonnance sur le transport de produits dangereux) :</p>  <p><b>Classe IMDG :</b> 8 <b>No ONU :</b> 2922 <b>Label :</b> 8+6.1 <b>Groupe d'emballage :</b> II <b>No EMS :</b> 8-03 <b>Polluant marin :</b> Non <b>Désignation technique exacte :</b> CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., solution</p> <p><b>Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :</b></p>  <p><b>Classe ICAO/IATA :</b> 8 <b>No ID ONU :</b> 2922 <b>Label</b> 8+6.1 <b>Groupe d'emballage :</b> II <b>Désignation technique exacte :</b> CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., solution</p>
--	--

FICHE DE DONNEES DE SECURITE JUMBO JANTES

<p style="text-align: center;"><b>15.</b> <b>Information réglementaires</b></p>	<p><b>Marquage selon les directives CEE :</b> Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStofV " = la Réglementation sur les Produits dangereux.</p> <p><b>Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :</b> T Toxique C Corrosif</p> <p><b>Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :</b> Fluorwasserstoffsäure (wäßrige Lösung)</p> <p><b>Phrases R :</b> 23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. 34 Provoque des brûlures.</p> <p><b>Phrases S :</b> 23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié (s) à indiquer par le fabricant]. 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. 38 En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette). 60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.</p> <p><b>Prescriptions nationales :</b></p> <p><b>Classe de pollution des eaux :</b> Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant</p>
<p style="text-align: center;"><b>16.</b> <b>Autres informations</b></p>	<p>Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.</p> <p><b>Phrases R importantes:</b> 26/27/28 Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. 34 Provoque des brûlures. 35 Provoque de graves brûlures. 36 Irritant pour les yeux. 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.</p> <p><b>Données modifiées en parallèle à la version précédente.</b> <b>Contact :</b> Frédéric Mossé <b>Service établissant la fiche de sécurité :</b> TMH</p>