

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

**SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****Identifiant du produit :**

**Nom du produit :** DIATEX DIASIL 20 Partie B

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :**

**Utilisations identifiées :** Moulage de divers objets

**Utilisations déconseillées :** aucune connue.

**Informations concernant le fournisseur de la fiche technique santé-sécurité :**

**Fabricant :** DIATEX.  
58 Rue des Sources  
69230 – SAINT GENIS LAVAL  
FRANCE

**Courriel :** [info@diatex.com](mailto:info@diatex.com)

**Fournisseur :** DIATEX.  
58 Rue des Sources  
69230 – SAINT GENIS LAVAL  
FRANCE

**N° de téléphone en cas d'urgence :** +33 (0)4 78 86 85 00

**SECTION 2 : Identification des dangers****Classification de la substance ou du mélange :**

Ce produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

**Résumé des dangers :**

**Dangers physiques :** Combustible. Composés chimiques contenant des liaisons silicium-hydrogène (Si-H). Lors de l'entreposage, ce produit peut dégager du gaz hydrogène. Pour tous renseignements complémentaires, se reporter à la Section 10 : "Stabilité et réactivité".

**Dangers pour la santé :**

**Inhalation :** Aucun symptôme particulier n'a été relevé.

**Contact avec les yeux :** Aucun symptôme particulier n'a été relevé.

**Contact avec la peau :** Aucun symptôme particulier n'a été relevé.

**Ingestion :** Aucun symptôme particulier n'a été relevé.

**Autres effets sur la santé :** Aucune autre information n'a été notée.

**Dangers pour l'environnement :**

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

**Etiquetage :**

Ce produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage aux termes des directives CE ou de la législation nationale en vigueur.

**Autres dangers :** Néant.

### SECTION 3 : Composition/Informations sur les composants

**Mélanges :**

**Informations générales :** Mélange de polyorganosiloxanes, charges.

**Classification :**

### SECTION 4 : Premiers secours

**Généralités :** Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. Ranger les vêtements souillés dans un récipient fermé jusqu'à élimination complète ou décontamination.

**Description des premiers secours :**

**Inhalation :** Sans objet.

**Contact avec les yeux :** En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire. Rincer en continu pendant au moins 15 minutes.

**Contact avec la peau :** Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon et à l'eau.

**Ingestion :** Ne pas provoquer le vomissement. Se rincer abondamment la bouche.

**Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés :**

Aucun connu.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :**

**Dangers :** Pas de recommandations particulières.

**Traitements :** Pas de recommandations particulières.

### SECTION 5 : Mesures de lutte anti-incendie

**Risques généraux d'incendie :** Pas de recommandations particulières.

**Produits extinctifs :**

**Produits extinctifs adaptés :** Mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Produits extinctifs inadaptés :** Ne pas employer le jet d'eau en extincteur, ce dernier contribuant à propager l'incendie. Poudres alcalines.

**Risques spéciaux découlant de la substance ou du mélange :** Combustible. Ce produit peut dégager du gaz hydrogène. Pour tous renseignements complémentaires, voir Section 10 : "Stabilité et réactivité".

**Conseils aux pompiers :**

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie :** Employer de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants.

**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants :** En cas d'incendie, le port d'un appareil respiratoire autonome et de vêtements de protection intégrale est obligatoire.

### SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence :** Eliminer toutes les sources d'inflammation. Porter un équipement de protection individuelle. Voir Paragraphe 8 de la Fiche Technique Santé-Sécurité sur les Equipements de Protection Individuelle. Tenir éloigné des produits alcalins et caustiques.

**Précautions relatives à l'environnement :** Recueillir le produit répandu. Ne pas évacuer au tout-à-l'égout, dans les cours d'eau ni sur le sol. Produit explosif ; risque d'explosion massive.

**Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :**

Utiliser des équipements électriques/de ventilation/d'éclairage/etc. antidéflagrants. Les récipients servant au recueil des produits déversés doivent impérativement être correctement étiquetés, c'.-à-d. bien indiquer le contenu et le symbole de danger. Le récipient doit impérativement être maintenu hermétiquement fermé. Récipients appropriés : munis d'un dispositif de dégazage. A absorber avec du sable ou un autre absorbant inerte. NE PAS employer de produits alcalins. Pour nettoyer le sol et tous les objets contaminés par ce matériau, employer un solvant approprié (cf. § 9). Rincer la zone touchée abondamment à l'eau. Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.

**Procédures de notification :**

Attention ! Les surfaces souillées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la Section 13 de la fiche technique santé-sécurité.

**SECTION 7 : Manutention et entreposage****Précautions à prendre pour une manutention en sécurité :**

Utiliser la ventilation mécanique en cas de manutention entraînant la formation de vapeurs. Ne pas mélanger à des matériaux incompatibles. Pour tous renseignements complémentaires, consulter la Section 10 : "Stabilité et Réactivité". Lire les recommandations du fabricant et les respecter.

**Conditions d'entreposage en sécurité, incompatibilités éventuelles comprises :**

Entreposer au frais et au sec, dans un endroit muni d'une ventilation adéquate. Tenir éloigné des matériaux incompatibles, des flammes vives et des températures élevées. Entreposer dans le récipient d'origine hermétiquement fermé, muni d'un dispositif de dégazage. Contenants adaptés : polyéthylène. Fûts en acier revêtus de résine époxydique.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :**

Pas de données disponibles.

**SECTION 8 : Contrôles de l'exposition / Protection individuelle****Paramètres de contrôle :**

**Limites d'exposition professionnelle :** Aucun des constituants n'est assorti de limites d'exposition.

**Contrôles de l'exposition :**

**Contrôles techniques appropriés :** Eviter l'inhalation de vapeurs et de brouillards pulvérisés.

**Mesures de protection individuelle, comme les équipements de protection individuelle :****Informations générales :**

Assurer une ventilation suffisante pendant les opérations entraînant une formation de vapeurs.

**Protection des yeux/du visage :** Lunettes de sécurité.

**Protection de la peau :**

**Protection des mains :** Porter des gants de protection en : nitrile, polychlorure de vinyle (PVC), caoutchouc ou plastique.

**Autres mesures :**

Réduire au minimum le contact avec la peau constitue une bonne pratique d'hygiène industrielle. Porter des vêtements de protection appropriés.

**Protection des voies respiratoires :**

Pas de précautions particulières.

**Mesures d'hygiène :**

Prévoir un point de lavage des yeux et une douche de sécurité.

**Contrôles de l'environnement :**

Pas de données disponibles.

**SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physico-chimiques de base :****Aspect :**

<b>Etat physique :</b>	Liquide.
<b>Forme :</b>	Légèrement visqueuse.
<b>Couleur :</b>	Translucide.
<b>Odeur :</b>	Inodore.
<b>Seuil d'odeur :</b>	Pas de données disponibles.
<b>pH :</b>	Non applicable.
<b>Point de congélation :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Point d'ébullition :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Point d'éclair :</b>	estimé > 200 °C
<b>Taux d'évaporation :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Limite d'inflammabilité supérieure (%) :</b>	74% (V) hydrogène
<b>Limite d'inflammabilité inférieure (%) :</b>	4% (V) hydrogène
<b>Pression de vapeur :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Densité de vapeur (air=1) :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Densité relative :</b>	Env. 1,10 (à 20 °C).
<b>Solubilité(s) :</b>	
<b>Solubilité dans l'eau :</b>	Pratiquement insoluble.
<b>Solubilité (autres) :</b>	éther diéthylique : miscible (en toutes proportions). hydrocarbures aliphatiques : miscible (en toutes proportions). hydrocarbures aromatiques : miscible (en toutes proportions). Solvants chlorés : miscible (en toutes proportions). Acétone : très légèrement soluble. Alcool : très légèrement soluble.
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Température d'auto-inflammation :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Température de décomposition :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Viscosité :</b>	Environ 4 400 mm <sup>2</sup> /s (à 25 °C).
<b>Propriétés explosives :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Propriétés oxydantes :</b>	Selon les données relatives aux composants, ce produit n'est pas considéré comme oxydant (évaluation selon le rapport constitution/activité).

#### SECTION 10 : Stabilité et réactivité

<b>Réactivité :</b>	Pas d'autres informations relevées.
<b>Stabilité chimique :</b>	Stable.
<b>Possibilité de réactions dangereuses :</b>	Pendant l'entreposage. Ce produit peut dégager du gaz hydrogène.
<b>Conditions à éviter :</b>	Pas d'autres informations relevées.
<b>Matériaux incompatibles :</b>	Agents oxydants forts. Il y a risque d'incendie ou d'explosion étant donné qu'un gaz hautement inflammable (hydrogène) est dégagé lorsque ce produit est en contact avec : des produits alcalins et caustiques. Les composés chimiques avec l'hydrogène mobil, en présence de sels métalliques et de complexes.
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe. Quantité d'hydrogène potentiellement libérée (l/kg de produit) : < 5,5

#### SECTION 11 : Informations toxicologiques

##### Informations sur les voies d'exposition probables :

<b>Inhalation :</b>	Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)
---------------------	--

<b>Ingestion :</b>	Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)
<b>Contact avec la peau :</b>	Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)
<b>Contact avec les yeux :</b>	Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Informations sur les effets toxicologiques :****Toxicité aiguë :****Voie oralë :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Voie dermique :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Par inhalation :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Toxicité à doses répétées :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Corrosion / Irritation de la peau :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Lésion oculaire / Irritation oculaire grave :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Sensibilisation des voies respiratoires ou de la peau :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Mutagénicité des cellules reproductrices :****In vitro :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**In vivo :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Cancérogénicité :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

Pas de données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s) :**

**Toxicité reproductive :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Toxicité reproductive (Fertilité) :**

**Produit :** Pas de données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s) :**

**Toxicité sur le développement (Tératogénicité) :**

**Produit :** Pas de données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s) :**

**Toxicité sur des organes cibles précis – exposition unique :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Substance(s) spécifiée(s) :**

**Toxicité sur des organes cibles précis – exposition répétée :**

<b>Produit :</b>	Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)
<b>Danger lié à l'aspiration :</b>	
<b>Produit :</b>	Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)
<b>Autres effets néfastes :</b>	Aucun effet connu.

**SECTION 12 : Informations écologiques****Toxicité :****Toxicité aiguë :****Sur les poissons :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Sur les invertébrés aquatiques :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Toxicité chronique :****Sur les poissons :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Sur les invertébrés aquatiques :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Toxicité pour les plantes aquatiques :**

**Produit :** Pas d'effets attendus (évaluation sur la base des ingrédients)

**Persistence et dégradabilité :****Biodégradation :**

**Produit :** Non applicable

**Rapport DBO/DCO :**

**Produit :** Pas de données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s) :**

**Potentiel de bioaccumulation :**

**Produit :** Pas de données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s) :**

**Mobilité dans le sol :**

Pas de données disponibles.

**Distribution connue ou prévue dans les compartiments environnementaux :**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Aucun signalé.

**Autres effets néfastes :** Aucun connu.

**SECTION 13 : Considérations sur l'élimination****Méthodes de traitement des déchets :****Informations générales :**

L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence possible de réglementations locales relatives à l'élimination.

**Méthodes d'élimination :** Eliminer les déchets dans une usine de traitement et d'élimination conforme à la législation et à la réglementation en vigueur, ainsi qu'aux caractéristiques du produit au moment de l'élimination.  
Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.  
Les emballages contaminés devront être aussi vides que possible.  
Eliminer les déchets dans une usine de traitement et d'élimination conforme à la législation et à la réglementation en vigueur, ainsi qu'aux caractéristiques du produit au moment de l'élimination.  
Recycler après nettoyage ou éliminer sur un site agréé.

**Codes de déchets européens :****SECTION 14 : Informations relatives au transport**

Cette substance n'est pas soumise à la réglementation sur les transports.

**Dangers pour l'environnement :** Non réglementé.

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :** Le transport par avion est INTERDIT si l'emballage présente un bouchon de respiration / mise à l'air libre.

**Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC :** non applicable.

**SECTION 15 : Informations relatives à la réglementation**

**Réglementation/Législation relative à la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange :**

**Réglementations nationales :**

**Evaluation de la sécurité chimique :** Pas de données disponibles.

**SECTION 16 : Autres informations**

**Informations relatives aux révisions :** Sans objet.

**Principales références bibliographiques et sources de données :** Pas de données disponibles.

**Texte intégral des phrases R et mentions H en section 2 et 3 :** Néant.

**Informations relatives à la formation :** Pas de données disponibles.

**Statut selon l'inventaire**

Australie (AICS) :	Figure à l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste d'inventaire du Canada (DSL) :	Figure à l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste de l'U.E. (EINECS) :	Figure à l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste du Japon (ENCS) :	Figure à l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Inv. des substances existantes (Chine) :	Figure à l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Inv. produits chimiques de Corée (KECI) :	Figure à l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
PICCS des Philippines :	Figure à l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Inventaire TSCA des Etats-Unis :	Figure à l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Inv. produits chimiques de Nouvelle-Zélande :	Figure à l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

**Date de publication :** 05.12.2014

**N° de fiche technique santé-sécurité :**

**Clause de non-responsabilité :** Les renseignements communiqués s'appuient sur les caractéristiques disponibles sur le produit, les constituants du produit et les produits analogues. Ces renseignements sont, selon notre conviction, exacts. Communiqués de bonne foi, ils devront être utilisés pour déterminer les méthodes de protection des ouvriers et de l'environnement.