

Nom de produit :	REPLISET-F1, -F5, -T1, -T3, -GF1, -GT1	Page :	1/10
Date de révision :	2018-03-08	Imprimé :	2018-03-08
Document no.:	M0124	SDS-ID:	CA-FR/12.0

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom de produit : REPLISET-F1, -F5, -T1, -T3, -GF1, -GT1

Cat. No. 40900050, 40900051, 40900052, 40900053, 40900069, 40900047, 40900068, 40900046, 40900071, 40900049, 40900070, 40900048, 40900076, 40900077, 40900078, 40900079

Dimension de l'emballage : 50 ml; 265 ml

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Système de réplication destiné aux surfaces matérialographiques.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Struers Inc.
24766 Detroit Rd. Westlake
OH 44145 Cleveland.
United States
Tel:+1 () 440 871 0071

Responsable de la préparation de la fiche signalétique: Responsable de la préparation de la fiche signalétique: DHI
Toutes les questions concernant le contenu de cette fiche technique doivent être transmises à :
struers@struers.dk

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

(*)
Alberta & NWT:
PADIS: 1-800-332-1414
British Columbia:
DPIC: 604-682-5050 / 1-800-567-8911
Ontario:
Centre antipoison: 1-800-268-9017
Québec:
Centre antipoison: 1-800-463-5060

Infotrac:
1-800-535-5053
Struers CAN:
+1 (905) 8148855
(Seulement pendant des heures d'ouverture)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015: Le produit n'est pas classifié.

Éléments d'étiquetage

Suivant les informations relatives à la composition chimique données par le fabricant, le produit n'est assujéti ni à une classification, ni à un étiquetage.

Autres dangers

PBT/vPvB: Non classifié dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE. (*)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : REPLISET-F1, -F5, -T1, -T3, -GF1, -GT1 Page : 2/10
Date de révision : 2018-03-08 Imprimé : 2018-03-08
Document no.: M0124 SDS-ID: CA-FR/12.0

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélanges

Le produit contient : Titane (dioxyde de). Trace d'une impureté d'acide-chloroplatinique.

SIMDUT 2015:

<u>% :</u>	<u>No. CAS :</u>	<u>No CE :</u>	<u>No d'Enreg. REACH:</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Classification du risque:</u>	<u>Obs. :</u>
20-30	67762-94-1		-	Polyméthylvinylesiloxane	-	
10-20	68037-85-4		-	Polyméthoxyvinylesiloxane	-	
5-15	68037-59-2		-	Polyméthylhydrogènesiloxane	-	
5-15	63148-53-8		-	Polyorganosiloxane	-	
5-15	11126-22-0	234-368-0	-	Oxyde de silicium	-	
5-15	25231-38-3		-	Diacétate de polyoxyméthylène	-	
5-15	60676-86-0	262-373-8	-	Silice	-	
5-15	68412-56-6	270-195-7	-	Platine, complexes	-	

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Inhalation : Aller à l'air frais et se reposer. (*)

Contact avec la peau : Enlever les vêtements souillés et laver la peau abondamment avec de l'eau.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. En cas d'irritation prolongée, se rendre aux urgences et apporter cette fiche.

Ingestion : Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Garder la personne en observation. Si la personne a un malaise, la transporter à la salle d'urgence avec cette fiche.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Symptômes/effets: Voir section 11 pour les informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Soins médicaux: Traiter de manière symptomatique. (*)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	REPLISET-F1, -F5, -T1, -T3, -GF1, -GT1	Page :	3/10
Date de révision :	2018-03-08	Imprimé :	2018-03-08
Document no.:	M0124	SDS-ID:	CA-FR/12.0

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Moyens d'extinction : En cas d'incendie, utiliser la mousse, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée. En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu. (*)

Dangers spécifiques du produit dangereux

Risques particuliers : Risque de dégagement de gaz toxiques en cas d'incendie. (*)

Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Éviter le rejet dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de sciure de bois ou similaires.

Référence à d'autres articles

Références : Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Manipulation : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

Mesures techniques : Utiliser des méthodes de travail qui minimisent le contact.

Précautions techniques : Une aspiration ponctuelle est recommandée.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Conserver à température ambiante.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s): Aucune information disponible. (*)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : REPLISET-F1, -F5, -T1, -T3, -GF1, -GT1 Page : 4/10
Date de révision : 2018-03-08 Imprimé : 2018-03-08
Document no.: M0124 SDS-ID: CA-FR/12.0

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

D'autres limites d'exposition professionnelles provinciales peuvent s'appliquer.

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

<u>No. CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Comm e :</u>	<u>Valeurs limites :</u>	<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>
60676-86-0	Silice fondue, la poussière respirable	-	0.1 mg/m3	TWA	Ont	Ontario
60676-86-0	Silice cristalline, fondue, la poussière respirable	-	0.1 mg/m3	TWA	-	Quebec

Obs. : Ont: figurant au tableau 1 du Règlement de l'Ontario 490/09.

Contrôle de l'exposition

<u>Mesures techniques:</u>	Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites et réduire au minimum le risque d'inhalation.
<u>Protection individuelle:</u>	Choisir l'équipement de protection conformément aux normes en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.
<u>Protection respiratoire:</u>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Un appareil respiratoire à filtre combiné, type A2/P2, est recommandé.
<u>Protection des mains:</u>	En cas de risque de contact : Porter des gants de protection. Les gants en nitrile sont recommandés. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.
<u>Protection des yeux :</u>	En cas de risque de contact : Porter des lunettes de protection/masque facial.
<u>Protection de la peau :</u>	En cas de risque de contact : porter un tablier ou un vêtement de protection. (*)
<u>Mesures d'hygiène :</u>	Se laver les mains après l'usage.
<u>Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :</u>	Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : REPLISET-F1, -F5, -T1, -T3, -GF1, -GT1
Date de révision : 2018-03-08
Document no.: M0124

Page : 5/10
Imprimé : 2018-03-08
SDS-ID: CA-FR/12.0

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme : Liquide visqueux.
Couleur: Noir. / Bleu.
Odeur : Odeur faible.
pH : Non disponible.
Point d'ébullition : Non disponible.
Point d'éclair : >150°C
Limites d'explosion : Non disponible.
Densité relative : 1.1
Solubilité : insoluble dans l'eau
Température d'auto-inflammation (°C): 400°C
Température de décomposition (°C) : >200°C
Viscosité: 18000 mm²/s (25 °C)

Autres informations

Autres données: Composés organiques volatils (COV) : 0 g/l

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Réactivité : Aucunes dans les conditions normales. (*)

Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

Risque de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Pendant le stockage, ce produit peut générer de l'hydrogène gazeux. Quantité d'hydrogène potentiellement libérée (l/kg de produit) : < 4.

Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : A des températures supérieures à 200°C.

Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Composés chimiques avec hydrogène mobile, en présence de sels et complexes métallifères. Oxydants forts, acides forts et bases fortes. (*)

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Libération de farine de quartz et d'oxydes de carbon à des températures supérieures à 200°C.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	REPLISET-F1, -F5, -T1, -T3, -GF1, -GT1	Page :	6/10
Date de révision :	2018-03-08	Imprimé :	2018-03-08
Document no.:	M0124	SDS-ID:	CA-FR/12.0

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion/Irritation cutanée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
National Toxicology Program (NTP): Non.
Cancérogénicité: CIRC groupe 2B; Dioxyde de titane.
Évaluations du CIRC: Groupe 3 (Silice, amorphe).

Toxicité pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Inhalation : Non pertinent à une température ambiante normale. En cas d'échauffement, des vapeurs corrosives et toxiques peuvent se former.

Contact avec la peau : Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

Contact avec les yeux : Des éclaboussures peuvent provoquer une irritation.

Ingestion : Aucun effet nocif connu en cas d'ingestion de quantités susceptibles d'être ingérées accidentellement.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	REPLISET-F1, -F5, -T1, -T3, -GF1, -GT1	Page :	7/10
Date de révision :	2018-03-08	Imprimé :	2018-03-08
Document no.:	M0124	SDS-ID:	CA-FR/12.0

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité

Écotoxicité : On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

Persistance et dégradation

Dégradabilité : Ce produit contient des composés inorganiques qui ne sont pas biodégradables. Les autres composants du produit sont progressivement biodégradables. (*)

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

:

Mobilité dans le sol

Mobilité : Aucunes informations disponibles.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT/vPvB: Ce produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB. (*)

Autres effets nocifs

Autres effets nocifs : Aucune information disponible. (*)

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Résidus : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

Emballages contaminés : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	REPLISET-F1, -F5, -T1, -T3, -GF1, -GT1	Page :	8/10
Date de révision :	2018-03-08	Imprimé :	2018-03-08
Document no.:	M0124	SDS-ID:	CA-FR/12.0

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, TMD).

Numéro ONU

No UN: -

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : -

Classe(s) de danger relative au transport

Classe : -

Groupe d'emballage

PG: -

Dangers environnementaux

Polluant marin: -

Substance dangereuse pour l'environnement: -

Précautions spéciales à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucun connu.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Transport en vrac: Pas pertinent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	REPLISET-F1, -F5, -T1, -T3, -GF1, -GT1	Page :	9/10
Date de révision :	2018-03-08	Imprimé :	2018-03-08
Document no.:	M0124	SDS-ID:	CA-FR/12.0

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLAMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit

Dispositions particulières: Les composants suivants sont identifiés dans la liste de divulgation des ingrédients de la Loi canadienne sur les produits dangereux: CAS 60676-86-0 (Silice).

DSL: Non énuméré. Polyméthoxyvinylesiloxane; Polyorganosiloxane

TSCA : Non énuméré. Oxyde de silicium; Polyorganosiloxane

Aucun des composants de ce produit n'est listé par la loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA).

Classements HMIS: Santé: 1 Incendie: 1 Risques physiques: 0

Classement des dangers selon la NFPA: Santé: 1 Incendie: 1 Réactivité: 0
Autres: -

Législations nationales :

Ministère de la Justice. RPC - Réglementation des produits contrôlés. DORS/88-66, avec modifications.

British Columbia: "Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97", avec modifications (2015).

Ontario: "Control of Exposure to Biological or Chemical Agents R.R.O. 1990, Reg. 833", avec modifications (2016).

Quebec: Règlement sur la santé et la sécurité du travail, avec modifications (2013-12-13).

Alberta: Occupational Health and Safety Code 2009.

Ministère de la Justice. LDI – Liste de divulgation des ingrédients. DORS/88-64, 31 décembre 1987, avec modifications.

Loi canadienne sur la protection de l'environnement, La Liste intérieure des substances (LIS): Guide du déclarant, avec modifications.

Ministère de la Justice. Protection de l'environnement (1999), Loi canadienne sur la 1999, ch. 33, avec modifications.

Centre Internationale de Recherche sur le Cancer (CIRC): Monographies du CIRC sur l'Évaluation des Risques de Cancérogénicité pour l'Homme. Lyon: CIRC Organisation mondiale de la Santé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	REPLISET-F1, -F5, -T1, -T3, -GF1, -GT1	Page :	10/10
Date de révision :	2018-03-08	Imprimé :	2018-03-08
Document no.:	M0124	SDS-ID:	CA-FR/12.0

16. AUTRES INFORMATIONS

L'utilisateur doit être instruit dans l'exécution du travail et connaître le contenu de cette fiche.

Les rubriques suivantes ont été révisées ou contiennent des informations nouvelles : 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 12.

Les (*) indiquent les modifications comparées avec la version antérieure.

Approuvées par DHI.



Autres informations: Classification selon le SIMDUT 2015:
Méthode de calcul.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

Préparée par DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
