

Material Safety Data Sheet

According to 91/155 EEC

Printing date 04.04.2007

Reviewed on 21.03.2007

1 Identification of the substance/preparation and of the company/undertaking**Product details****Trade name** Superflex 50/3**Safety data sheet no.:** 49PD10490/3**Application of the substance / the preparation** Sealing**Manufacturer/Supplier:**

maxit France s.a.s

4 rue de Mulhouse

Boîte Postale 27

F-68180 Horbourg-Wihr

Tel.: ++33(0)3 89 20 10 80

FAX: ++33(0)3 89 20 10 92

Information in case of emergency:

maxit France s.a.s

Tel.: ++33(0)3 89 20 10 80

2 Composition/information on ingredients**Chemical characterization****Description:** Mixture: consisting of the following components.**Dangerous components:** Void**3 Hazards identification****Hazard description:** Not applicable.**Information concerning particular hazards for human and environment:**

The product does not have to be labelled due to the calculation procedure of the "General Classification guideline for preparations of the EU" in the latest valid version.

No hazards to be particularly mentioned.

4 First aid measures**General information** No special measures required.**After inhalation** Void**After skin contact** Void**After eye contact** Void**After swallowing** Void**Information for doctor** None**5 Fire fighting measures****Suitable extinguishing agents**CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.**Special hazards caused by the substance, its products of combustion or resulting gases:**

During heating or in case of fire poisonous gases are produced.

(Contd. on page 2)

Material Safety Data Sheet

According to 91/155 EEC

Printing date 04.04.2007

Reviewed on 21.03.2007

Trade name Superflex 50/3

Protective equipment: Wear self-contained respiratory protective device.

(Contd. of page 1)

6 Accidental release measures

Person-related safety precautions: Not required.

Measures for environmental protection: No special measures required.

Measures for cleaning/collecting: Pick up mechanically.

Additional information: See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

Handling

Information for safe handling: No special measures required.

Information about fire - and explosion protection: No special measures required.

Storage

Requirements to be met by storerooms and receptacles: No special requirements.

Information about storage in one common storage facility: Not required.

Further information about storage conditions:

Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

Recommended storage temperature: 5-30°C.

8 Exposure controls and personal protection

Additional information about design of technical facilities: No further data; see item 7.

Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace: Not required.

Additional information:

The applicable TRGS 900 (MAK list) was used as the basis for the preparation and/or revision of this safety data sheet.

Personal protective equipment:

General protective and hygienic measures:

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

Respiratory protection: Not required.

Protection of hands:

Protective gloves.

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

Material of gloves

Rubber gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer.

Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Eye protection: Not required.

Body protection: Protective work clothing.

EU

(Contd. on page 3)

Material Safety Data Sheet

According to 91/155 EEC

Printing date 04.04.2007

Reviewed on 21.03.2007

Trade name Superflex 50/3

(Contd. of page 2)

9 Physical and chemical properties:**General Information**

Form:	Web
Colour:	According to product specification
Odour:	Characteristic

Change in condition**Melting point/Melting range:** 142°C (288°F) (DIN ISO 3016)**Boiling point/Boiling range:** Undetermined.**Flash point:** < 250°C (< 482°F) (DIN ISO 2592)**Flammability (solid, gaseous):** Product is not flammable.**Ignition temperature:****Decomposition temperature:** >200°C (>392°F)**Danger of explosion:** Product does not present an explosion hazard.**Vapour pressure:** Not applicable.**Density:** Not applicable.**Solubility in / Miscibility with****Water:** Insoluble**pH-value:** Not applicable.**Viscosity:****dynamic:** Not applicable.**kinematic:** Not applicable.**Solvent content:****Organic solvents:** 0,0 %**Solids content:** 100,0 %**Additional information:** None.**10 Stability and reactivity****Thermal decomposition / Conditions to be avoided:**

No decomposition if used according to specifications.

To avoid thermal decomposition do not overheat.

Dangerous reactions: No dangerous reactions known**Dangerous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.**11 Toxicological information****Acute toxicity:****Primary irritant effect:****on the skin:** No irritant effect.**on the eye:** No irritating effect.**Sensitization:** No sensitizing effects known.**Additional toxicological information:**

The substance is not subject to classification according to the latest version of the EU lists.

EU

(Contd. on page 4)

Material Safety Data Sheet

According to 91/155 EEC

Printing date 04.04.2007

Reviewed on 21.03.2007

Trade name Superflex 50/3

(Contd. of page 3)

12 Ecological information:**Information about elimination (persistence and degradability):****Other information:** The product is difficultly biodegradable.**13 Disposal considerations****Product:****Recommendation**

After prior treatment product has to be disposed of in an incinerator for hazardous waste adhering to the regulations pertaining to the disposal of particularly hazardous waste.

European waste catalogue

Possible waste code. The concrete waste code depends of the source of the waste.

Uncleaned packaging:**Recommendation:** Dispose of packaging according to regulations on the disposal of packagings.**14 Transport information****Land transport ADR/RID and GGVS/GGVE (cross-border/domestic)****ADR/RID-GGVS/E Class:** -**Maritime transport IMDG/GGVSea:****IMDG/GGVSea Class:** -**Air transport ICAO-TI and IATA-DGR:****ICAO/IATA Class:** -**Transport/Additional information:** Not dangerous according to the above specifications.**15 Regulatory information****Labelling according to EU guidelines:**

The product is not subject to classification according to the calculation methods of the "General Classification Guideline for Preparations of the EU" as issued in the latest valid version.

Observe the general safety regulations when handling chemicals.

The product is not subject to identification regulations under EC Directives and the Ordinance on Hazardous Materials (GefStoffV).

16 Other information:

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Department issuing MSDS: Product safety department**Contact:** Mr Gilles Weber, Tel.: ++33(0)3 89 20 10 93*** Data compared to the previous version altered.**

Fiche technique de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.09.2007

Révision: 21.03.2007

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la substance ou de la préparation**Nom du produit** Superflex 75/4**Numéro de la fiche technique de sécurité:** 49PD12687/4**Emploi de la substance / de la préparation** Étanchement**Producteur/fournisseur :**

maxit France s.a.s

4 rue de Mulhouse

Boîte Postale 27

F-68180 Horbourg-Wihr

Téléphone ++33(0)3 89 20 10 80

Télécopie ++33(0)3 89 20 10 92

email: ralf.huckert@maxit.fr

Renseignements en cas d'urgence :

maxit France s.a.s

Téléphone ++33(0)3 89 20 10 80

2 Identification des dangers

Principaux dangers: Néant.**Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Aucun danger particulier à mentionner.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique**Description :** Mélange : composé des substances indiquées ci-après.**Composants dangereux :** néant

4 Premiers secours

Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.**après inhalation :** néant**après contact avec la peau :** néant**après contact avec les yeux :** néant**après ingestion :** néant**Indications destinées au médecin :** néant

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

(suite page 2)

Fiche technique de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.09.2007

Révision: 21.03.2007

Nom du produit Superflex 75/4

Equipement spécial de sécurité : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant (suite de la page 1)

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Les précautions individuelles: Pas nécessaire.

Mesures pour la protection de l'environnement : Aucune mesure particulière n'est requise.

Méthodes de nettoyage/récupération : Recueillir par moyen mécanique.

Indications supplémentaires:

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

7 Manipulation et stockage

Manipulation :

Précautions à prendre pour la manipulation: Aucune mesure particulière n'est requise.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

Stockage :

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Aucune exigence particulière.

Indications concernant le stockage commun : Pas nécessaire.

Autres indications sur les conditions de stockage :

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Température de stockage recommandée : 5-30°C.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :

Sans autre indication, voir point 7.

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail : néant

Remarques supplémentaires:

La TRGS 900 (Liste Mak) en vigueur a servi de base lors de l'élaboration ou du remaniement de cette fiche technique de sécurité.

Equipement de protection individuel :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Protection respiratoire : N'est pas nécessaire.

Protection des mains :

Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Matériau des gants

Gants en caoutchouc

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Protection des yeux : Pas nécessaire.

Protection du corps : Vêtements de travail protecteurs.

(suite page 3)

Fiche technique de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.09.2007

Révision: 21.03.2007

Nom du produit Superflex 75/4

(suite de la page 2)

9 Propriétés physiques et chimiques

Indications générales.

Forme :	bande
Couleur :	selon désignation produit
Odeur :	caractéristique

Changement d'état	
Point de fusion :	142°C (DIN ISO 3016)
Point d'ébullition :	non déterminé

Point d'inflammation:	< 250°C (DIN ISO 2592)
------------------------------	------------------------

Inflammabilité (solide, gazeux) :	La substance n'est pas inflammable.
--	-------------------------------------

Température d'inflammation :	
-------------------------------------	--

Température de décomposition :	>200°C
---------------------------------------	--------

Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
-----------------------------	--------------------------------

Pression de vapeur :	Non applicable.
-----------------------------	-----------------

Densité :	Non applicable.
------------------	-----------------

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	insoluble
---	-----------

valeur du pH:	Non applicable.
----------------------	-----------------

Viscosité :	
dynamique :	Non applicable.
cinématique :	Non applicable.

Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	0,0 %
Teneur en substances solides:	100,0 %

Indications complémentaires	Aucune.
------------------------------------	---------

10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique / Conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

Réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue**Produits de décomposition dangereux** : Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë :**Effet primaire d'irritation :****de la peau** : Pas d'effet d'irritation.**des yeux** : Pas d'effet d'irritation.**Sensibilisation** : Aucun effet de sensibilisation connu.**Indications toxicologiques complémentaires :**

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

(suite page 4)

Fiche technique de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.09.2007

Révision: 21.03.2007

Nom du produit Superflex 75/4

(suite de la page 3)

12 Informations écologiques

Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité) :**Autres indications :** Le produit est difficilement biodégradable.

13 Considérations relatives à l'élimination

Produit :**Recommandation :**

Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques après traitement préalable, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.

Catalogue européen des déchets

Code de déchets possible: Le code de déchets effectif dépend de la source des déchets.

Emballages non nettoyés :**Recommandation :**

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

14 Informations relatives au transport

Transport par terre ADR/RID et GGVS/GGVE (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**Classe ADR/RID-GGVS/E (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** -**Transport maritime IMDG/GGVSee ((ordonnance sur le transport de produits dangereux - mer) :****Classe IMDG/GGVmer :** -**Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :****Classe ICAO/IATA :** -**Indications complémentaires de transport :**

Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

15 Informations réglementaires

Marquage selon les directives CEE :

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de la "Directive générale CEE de classification des préparations".

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques

Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la "GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

16 Autres données

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.

Service établissant la fiche technique de sécurité: Département sécurité du produit**Contact :** Monsieur Gilles Weber, Téléphone: ++33(0)3 89 20 10 93