

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de revision : 6. juin 2023
Date de la première version publiée : 21. mars 2013
Numéro de la FDS : F-02311 (FR_FR)

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : MX-C30GTB

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

Utilisation de la substance/ : Agents reprographiques (toner)
du mélange

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : SHARP Manufacturing France S.A.
Route de Bollwiller, 68360 Soultz Haut Rhin, France

Téléphone : +49 40 2376-0

Adresse e-mail de la per- : compliance@sharp.eu
sonne responsable de FDS

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+4940 2376-2525 (à partir de 9:00 à 17:00 CET / CEST, anglais, allemand uniquement)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Non classifié comme dangereux

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger : aucun

Mention d'avertissement : aucun

Mentions de danger : aucun

Conseils de prudence : aucun

2.3 Autres dangers

Danger potentiel d'une explosion de poussières.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de revision : 6. juin 2023
 Date de la première version publiée : 21. mars 2013
 Numéro de la FDS : F-02311 (FR_FR)

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

Nom Chimique	No.-CAS	No.-CE	Classification (RÈGLEMENT (CE)No1272/2008)	Concentration (%)
Résine polyester	Confidentiel	Confidentiel	Non classé	80-90
Noir de carbone	1333-86-4	215-609-9	Non classé	5-10
Copolymère de styrène-acrylate	Confidentiel	Confidentiel	Non classé	1-5
cire	Confidentiel	Confidentiel	Non classé	1-5
silanamine, triméthyl-1,1,1-N-(triméthylsilyl)-, produits d'hydrolyse avec la silice; dioxyde de silicium amorphe synthétique pyrogéné, nano, traité en surface	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2; H373	1-5
Dioxyde de silicium	7631-86-9	231-545-4	Non classé	< 1
dioxyde de titane	13463-67-7	236-675-5	Carc. 2; H351	< 1

Pour l'explication des abréviations voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.
 Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent veiller à se protéger et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé lorsqu'un risque d'exposition existe
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
 En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.
 En cas de difficultés respiratoires, mettre sous oxygène.
 Faire appel à une assistance médicale
- En cas de contact avec la peau : Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin
 Laver les vêtements avant de les remettre.
- En cas de contact avec les yeux : Si le produit atteint les yeux, bien rincer avec de l'eau
 Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, Faire appel à une assistance médicale.
 Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Risques : Le contact de la poussière avec les yeux peut provoquer une irritation mécanique

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de revision : 6. juin 2023
Date de la première version publiée : 21. mars 2013
Numéro de la FDS : F-02311 (FR_FR)

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool
Poudre chimique sèche
Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu
Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone
Oxydes d'azote (NO_x)

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.
Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Eloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risqué.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.
Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Tout déversement dans l'environnement doit être évité.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.
Éviter la dispersion de la poussière dans l'air (par ex. par enlèvement de la poussière sur les surfaces avec de l'air comprimé).
Ne pas laisser des dépôts de poussières s'accumuler sur les surfaces, car ces poussières peuvent former un mélange explosif si elles sont libérées dans l'atmosphère en concentrations suffisantes.
Des réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de revision : 6. juin 2023
 Date de la première version publiée : 21. mars 2013
 Numéro de la FDS : F-02311 (FR_FR)

objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quelle réglementation est applicable.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les sections: 7, 8, 11, 12 et 13

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Mesures d'ordre technique : De l'électricité statique peut s'accumuler et enflammer des poussières en suspension et provoquer une explosion. Prendre les mesures de précaution adéquates, telles que mises à la terre et raccords électriques ou atmosphères inertes.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas respirer les poussières. Ne pas avaler.
 Éviter le contact avec les yeux.
 À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 Réduire au minimum la production et l'accumulation de poussières.
 Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
 Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
 Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les contenants : Conserver hermétiquement fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :
 Oxydants forts
 Peroxydes organiques
 Explosifs
 Gaz

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Noir de carbone	1333-86-4	VME	3,5 mg/m3	FR VLE
dioxyde de titane	13463-67-7	VME	10 mg/m3 (Titane)	FR VLE

8.2 Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique**

Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail

Appliquer les mesures pour prévenir les explosions de poussière

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Non requis dans l'usage prévu

Protection des mains : Non requis dans l'usage prévu

Protection de la peau et du corps : Non requis dans l'usage prévu

Protection respiratoire : Non requis dans l'usage prévu

la protection contre les risques thermiques : Non requis dans l'usage prévu

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : poudre

Couleur : noire

Odeur : inodore

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

Point de fusion/point de congélation : 100 - 130 °C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Point d'éclair : Non applicable

Taux d'évaporation : Non applicable

Inflammabilité (solide, gaz) : Non classé comme danger d'inflammabilité

Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Non applicable

Densité de vapeur relative : Non applicable

Caractéristiques des particules : 5~10 µm

Densité : env. 1,2 g/cm³

Masse volumique apparent : env. 0,4 g/cm³

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : négligeable

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable

Température d'autoinflammabilité : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité : Non applicable

Propriétés explosives : Non explosif

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de revision : 6. juin 2023
Date de la première version publiée : 21. mars 2013
Numéro de la FDS : F-02311 (FR_FR)

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Non classé comme danger de réactivité

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.
Peut réagir avec les agents oxydants forts

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation
Contact avec la peau
Ingestion
Contact avec les yeux

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 : > 2000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation : CL50 : > 5,0 mg/l

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de sensibilisation

Mutagénicité sur les cellules germinales

AMES : négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de revision : 6. juin 2023
Date de la première version publiée : 21. mars 2013
Numéro de la FDS : F-02311 (FR_FR)

Danger par aspiration

Non pertinent

11.2 Informations sur les autres dangers

Donnée non disponible

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité pour les poisons : CL50: > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les : CE50: > 100 mg/l
autres invertébrés aquatiques Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues : CE50: > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non pertinent

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.
Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.
Emballages contaminés : Eliminer comme produit non utilisé.
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification : Aucun
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU : Aucun
14.3 Classe(s) de danger pour le transport : Aucun
14.4 Groupe d'emballage : Aucun
14.5 Dangers pour l'environnement : Aucun

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de revision : 6. juin 2023
Date de la première version publiée : 21. mars 2013
Numéro de la FDS : F-02311 (FR_FR)

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Remarques : Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

SECTION 15: Informations relatives à la réglementation**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée

SECTION 16: Autres informations**Texte complet pour phrase H**

H351 : Susceptible de provoquer le cancer

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes

Texte complet pour autres abréviations

FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)

FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition

Information supplémentaire

Sources des principales données : Données techniques internes, données provenant des FDS utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de revision : 6. juin 2023

Date de la première version publiée : 21. mars 2013

Numéro de la FDS : F-02311 (FR_FR)

spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'appliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.