



FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/8

MXC Excel concentrate with fiber

Révision 0
Date de révision 2016-04-27

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit MXC Excel concentrate with fiber

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

Description Matière premiere pour fonderie .

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


Société Ransom & Randolph
Adresse 3535 Briarfield Boulevard,
Maumee, OH 43537 USA
Web www.ransom-randolph.com
Téléphone +1 (419) 865-9497
Télécopie +1 (419) 865-9997
Email RR.SDS@dentsply.com
Adresse e-mail de la personne
compétente RR.SDS@dentsply.com

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification - 1999/45/CE
Xi; R36/37/38-43
Symboles: Xi: Irritant.
Risques majeurs Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
2.1.2. Classification - CE 1272/2008
Skin Sens. 1: H317;

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger This substance / mixture has been classified in accordance with the US Federal OSHA Hazard Communication Standard 29CFR 1910.1200. Substance concentration band-ranges are presented, and minor ingredient composition maybe withheld, to protect trade secrets.

Mention d'avertissement Attention
Mention de danger Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
Conseil de prudence: P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
Prévention P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

MXC Excel concentrate with fiber

Révision 0
Date de révision 2016-04-27

2.2. Éléments d'étiquetage

Conseil de prudence: Intervention	P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
	P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ . P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
	Conseil de prudence: Élimination
	P501 - Éliminer le contenu/récipient dans aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur

Informations supplémentaires

	Sans objet. Une évaluation PBT et vPvB.
--	---

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
acrylic emulsion - proprietary					80 - 90%	Xi; R36/37/38	
nonionic alcohol - proprietary					1 - 10%	Xi; R41	
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	613-114-00-6	4719-04-4	225-208-0	01-0000000000-04	0.5 - 1%	Xn; R22 R43	
Ethanolamine	603-030-00-8	141-43-5	205-483-3	01-0000000000-04	0 - 0.5%	Xn; R20/21/22 C; R34	
Mono ethylene glycol (Ethylèneglycol (vapeur))	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	01-0000000000-01	0 - 0.5%	Xn; R22	

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	613-114-00-6	4719-04-4	225-208-0	01-0000000000-04	0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;	
Octamethylcyclotetrasiloxane	014-018-00-1	556-67-2	209-136-7		0 - 0.5%	Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 4: H413;	
Diphenyl Ketone		119-61-9		01-0000000000-01	0 - 0.5%	Carc. 2: H351;	

Informations supplémentaires

	01-0000000000-01 exempt, less than 1 mt per year. 01-0000000000-03 not due till 31 May 2018. 01-0000000000-04 exempt, under Biocide Products Regulation, BPR rule.
--	--

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer la personne exposée à l'air libre.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes.
Contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon.
Ingestion	Boire 1 à 2 verres d'eau. NE PAS FAIRE VOMIR.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Irritant pour les voies respiratoires.
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux.

MXC Excel concentrate with fiber

Révision 0
Date de révision 2016-04-27

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Ingestion	Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Inhalation	Consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	--

5.3. Conseils aux pompiers

	Appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection approprié.
--	---

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

	Porter un équipement de protection approprié.
--	---

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.
--	---

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Absorber avec un produit absorbant inerte. Transférer dans un récipient approprié et étiqueté.
--	--

6.4. Référence à d'autres sections

	Se reporter à la section pour de plus amples informations.
--	--

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Se laver les mains après avoir manipulé le produit.
--	---

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

	Ne PAS laisser geler. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés.
--	---

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

	Matiere premiere pour fonderie .
--	----------------------------------

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
--	---

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

--	--



MXC Excel concentrate with fiber

Révision 0
Date de révision 2016-04-27

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

Ethanolamine	VME ppm: 3 VLE ppm: - Observations: - FT No: 146	VME mgm3: 8 VLE mgm3: - TMP No: 49, 49 bis
Mono ethylene glycol (Ethylèneglycol (vapeur))	VME ppm: - VLE ppm: 50 Observations: - FT No: 25	VME mgm3: - VLE mgm3: 125 TMP No: 84

8.2. Contrôles de l'exposition

	 
8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Tablier (en plastique ou en caoutchouc).
Protection des yeux / du visage	En cas d'éclaboussement, porter :. Lunettes de protection réglementaires.
Protection de la peau - Protection des mains	Porter des gants appropriés.
Protection respiratoire	Équipement respiratoire adapté.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

MXC Excel concentrate with fiber

Révision 0
Date de révision 2016-04-27

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide visqueux./Pâte
Couleur	Blanc cassé
Odeur	Légère/Ammoniacale
pH	7 - 9
Densité relative	1 - 1.2 (H2O = 1 @ 20 °C)
Viscosité	donnée non disponible
Limites d'inflammabilité	donnée non disponible
Point de congélation	≈ 0 °C
Point d'ébullition	≈ 100 °C
Taux d'évaporation	Sans objet.
Point de fusion	Sans objet.
Liposolubilité	Sans objet.
Coefficient de partage	Sans objet.
Température d'auto-ignition	Sans objet.
Propriétés explosives	Sans objet.
Propriétés comburantes	Sans objet.
Pression de vapeur	Sans objet.
Densité de vapeur	Sans objet.
Solubilité	Miscible dans l'eau

9.2. Autres informations

Conductivité	Sans objet.
Tension de surface	Sans objet.
Groupe de gaz	Sans objet.
Benzene Content	Sans objet.
Teneur en plomb	Sans objet.
COV (composants organiques volatiles)	Sans objet.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

	Sans objet.
--	-------------

10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Aucun danger important.
--	-------------------------

10.4. Conditions à éviter

	Éclairage naturel direct. Ne PAS laisser geler.
--	---

10.5. Matières incompatibles

	Chlorure de sodium.
--	---------------------

10.6. Produits de décomposition dangereux

	Aucun.
--	--------

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

MXC Excel concentrate with fiber

Révision 0
Date de révision 2016-04-27

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Peut provoquer une irritation de la peau, des yeux et des membranes muqueuses.
----------------	--

11.1.4. Informations toxicologiques

acrylic emulsion - proprietary	Voie orale chez le rat DL50: > 5,000 mg/kg	Voie dermique chez le lapin DL50: > 5,000 mg/kg
--------------------------------	--	---

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

	donnée non disponible
--	-----------------------

12.2. Persistance et dégradabilité

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

12.3. Potentiel de bioaccumulation

	Ne s'accumule pas biologiquement.
--	-----------------------------------

12.4. Mobilité dans le sol

	indéterminé.
--	--------------

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

	indéterminé.
--	--------------

12.6. Autres effets néfastes

	Sans objet.
--	-------------

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

	Éliminer conformément à. aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.
--	--

Méthodes d'élimination

	Contactez une société agréée pour l'élimination des déchets.
--	--

Élimination du conditionnement

	Ne PAS réutiliser les récipients vides. Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.
--	---

Informations supplémentaires

	Pour la mise en décharge à l'intérieur de l' UE , le code approprié selon le Catalogue Européen des Déchets devrait être utilisée .
--	---

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

14.4. Groupe d'emballage

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

14.5. Dangers pour l'environnement

MXC Excel concentrate with fiber

Révision 0
Date de révision 2016-04-27

14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

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

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

Informations supplémentaires

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements

U.S. FEDERAL REGULATIONS:

CERCLA 103 Reportable Quantity: MXC Excel concentrate with fiber is not subject to CERCLA reporting requirements. Many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.

SARA TITLE III:

Hazard Category For Section 311/312: Chronic health, Acute health

Section 313 Toxic Chemicals: This product contains the following chemicals subject to Annual Release Reporting Requirements Under SARA Title III, Section 313 (40 CFR 372): None

Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ): None

EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: All of the components of this product are listed on the TSCA inventory.

U.S. STATE REGULATIONS

California Proposition 65: This product contains the following substances known to the State of California to cause cancer: Diphenyl Ketone CAS#119-61-9 & Acrylonitrile CAS# 107-13-1

INTERNATIONAL REGULATIONS:.

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

RÈGLEMENT (UE) No 453/2010 DE LA COMMISSION du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

MXC Excel concentrate with fiber

Révision 0
Date de révision 2016-04-27

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible sur ce produit.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Texte des phrases de risques présentées en Section 3	<p>R20/21/22 - Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R22 - Nocif en cas d'ingestion. R34 - Provoque des brûlures. R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau. R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.</p>
Texte des mentions de danger présentées en Section 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion. Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. Repr. 2: H361f - Susceptible de nuire à la fertilité. Aquatic Chronic 4: H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. Carc. 2: H351 - Susceptible de provoquer le cancer .</p>

Informations supplémentaires

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.