



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/7

## MXC Boost X2 blend EU

Révision 2

Date de révision 2021-04-13

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit MXC Boost X2 blend EU

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

Description Matière premiere pour fonderie . Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société Ransom & Randolph  
Adresse 3535 Briarfield Boulevard, PO Box 1570  
Maumee, Ohio 43537 USA  
Web www.ransom-randolph.com  
Téléphone +1 (419) 865-9497  
Télécopie +1 (419) 865-9997  
Email SDS@ransom-randolph.com  
Adresse e-mail de la personne compétente dyouel@ransom-randolph.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence 02.66101029  
Société Centro antiveneni Niguarda di Milano  
Centro antiveneni Niguarda di Milano, tel. 02.66101029

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.2. Classification - CE 1272/2008 Skin Sens. 1: H317;

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



##### Mention d'avertissement

Attention

##### Mention de danger

Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

##### Conseil de prudence: Prévention

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.  
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

##### Conseil de prudence: Intervention

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.

## MXC Boost X2 blend EU

Révision 2

Date de révision 2021-04-13

## 2.2. Éléments d'étiquetage

<b>Conseil de prudence: Élimination</b>	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

## EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
Alkoxylated Decyl Alcohol		37251-67-5			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	613-114-00-6	4719-04-4	225-208-0		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;
synthetic vitreous fibers		65997-17-3			1 - 10%	
Ammonia solution	007-001-01-2	1336-21-6	215-647-6		0 - 0.5%	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. La personne exposée doit faire l'objet d'une attention médicale immédiate.
<b>Contact avec la peau</b>	Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Rincer immédiatement à grande eau.
<b>Ingestion</b>	Boire 1 à 2 verres d'eau. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Inhalation</b>	Peut provoquer une irritation du système respiratoire.
<b>Contact avec les yeux</b>	Peut provoquer une irritation des yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.

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

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

## MXC Boost X2 blend EU

Révision 2

Date de révision 2021-04-13

## 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

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

Lunettes de protection réglementaires.

## Protection de la peau - Protection des mains

Porter des gants appropriés.

## MXC Boost X2 blend EU

Révision 2

Date de révision 2021-04-13

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire	Équipement respiratoire adapté.
-------------------------	---------------------------------

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

## MXC Boost X2 blend EU

Révision 2

Date de révision 2021-04-13

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë corrosion cutanée/irritation cutanée lésions oculaires graves/irritation oculaire sensibilisation respiratoire ou cutanée mutagénicité sur les cellules germinales cancérogénicité Toxicité reproductive toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée danger par aspiration Exposition répétée ou prolongée	Aucune donnée disponible sur ce produit.
	Peut provoquer une irritation de la peau.
	Peut provoquer une irritation des yeux.
	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
	Peut provoquer une irritation de la peau.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

MXC Boost X2 blend EU	Voie orale chez le rat DL50: > 5000 mg/kg	Voie dermique chez le lapin DL50: > 5000 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

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

## 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

## MXC Boost X2 blend EU

Révision 2

Date de révision 2021-04-13

## 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

	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

<b>Règlements</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
-------------------	--

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

<b>Révision</b>	Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants : 12 - 12.1. Toxicité. 15 - Règlements.
<b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

## MXC Boost X2 blend EU

Révision 2

Date de révision 2021-04-13

**Autres informations**

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

**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.