

Date : 17/01/2019

Révision
Page 1 / 9

1. Désignation du produit, de la préparation et du fabricant

1.1	Informations sur le produit	Béton prêt-à-l'emploi
	Dénomination commerciale	Béton
	Dénomination suivant norme	Béton prêt-à-l'emploi suivant EN 206-1
1.2	Utilisation de la substance ou du mélange	Travaux de construction et travaux publics
1.3	Informations sur le fabricant / fournisseur	
1.3.1	Fabricant / fournisseur	Bétons Feidt s.a.
	Adresse / Boîte postale	3, rue Nicolas Simmer
	Code national / code postal / Localité	L-2538 Luxembourg
	Téléphone	+352 26 1 26 1
	Télécopie	+352 26 1 26 909
1.3.2	Service chargé des renseignements	Téléphone +352 26 1 26 100
1.3.3	Renseignements d'urgence	Téléphone +352 26 1 26 114
		Téléphone 112

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N°1272/2008

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H317
Skin Sens. 1 H318

Texte complet des phrases H : voir section 15

Effet néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque une irritation cutanée
Peut provoquer une allergie cutanée
Provoque des lésions oculaires graves

2.2 Élément d'étiquetage

2.2.1 Etiquetage selon règlement (CE) N°1272/2008 (CLP)



SGH05

SGH07

Mention d'avertissement (CLP) : **Danger**

Composants dangereux : **Ciment, produits chimiques**

Mentions de danger (CLP) :	H315	Provoque une irritation cutanée
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée
	H318	Provoque des lésions oculaires graves
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux
	H335	Peut irriter les voies respiratoires

Fiche technique de sécurité relative à la protection contre les substances dangereuses suivant art. 91/155/CEE Règlement du 01.11.1993

MSDS MATERIAL SAFETYDATASHEET
Désignation du produit
Béton prêt-à-l'emploi

Date : 17/01/2019

Révision

Page 2 / 9

Conseils de prudence (CLP) :

P280

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/visage

P302+P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P310

Appeler immédiatement un médecin

P333+P313

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin

P501

Éliminer le contenu/récipient dans une installation de collecte des déchets autorisée

2.3 Autres dangers qui n'entraînent pas la classification Aucun

3. Composition / informations sur les constituants

3.1 Substance Non applicable

3.2 Mélange

Description

Les Bétons Prêts à l'Emploi (BPE) courants sont un mélange à base principalement de ciments, de granulats et d'eau auxquels peuvent s'ajouter en faible quantité, des adjuvants (< 1%) et des ajouts (fibres, colorants,...)

Description selon normes DIN 1164 et EN 197, liant hydraulique

Constituant	Désignation suivant Directive CEE (EINECS)	Lettre-Code	Classification selon le règlement (CE) N°1272/2008	
Granulats et sable Teneur: 60 – 80%	-----	-----	-----	-----
Ciment Teneur: 8 - 25%	-----	-----	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H315 H317 H318
Ajouts minéraux Teneur: 0 - 20%	-----	-----	-----	-----
Adjuvants béton Teneur: 0 - 2%	-----	-----	-----	-----

Texte complet des phrases H : voir section 15

Date : 17/01/2019

Révision

Page 3/ 9

4. Premiers secours

4.1	Instructions générales	Non applicable
	Après inhalation	Suivant indication médicale
	Après contact avec la peau	P302 P352 P333 P313 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin
	Après contact avec les yeux	P305 P351 P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
	Après ingestion	Ne pas provoquer de vomissements. Si la personne est consciente, rincer la bouche à l'eau. Faire immédiatement appel à un médecin ou au centre antipoison.
	Indications pour le médecin	Voir les points 3.1 et 3.2

4.2	Principaux symptômes et effets, aigus et différés	
	Symptômes/lésions après contact avec la peau	Irritation
	Symptômes/lésions après contact oculaire	Brûlures, peut provoquer une cécité
	Symptômes/lésions après ingestion	Irritation grave ou brûlures à la bouche, la gorge, l'œsophage et l'estomac. Nausées. Vomissements.

4.3	Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	
	Traitement symptomatique. Si possible montrer cette fiche. A défaut montrer l'emballage ou l'étiquette	

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1	Moyens d'extinction	Tous les moyens d'extinction sont utilisables
5.2	Dangers particuliers résultant du mélange	
	Dangers incendie	Produit ininflammable
5.4	Conseils aux pompiers	Ne pas rejeter les eaux d'extinction dans l'environnement

6. Mesures de sécurité en cas de dispersion accidentelle

6.1	Mesures de sécurité pour les personnes	P102 Tenir hors de portée des enfants P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
6.2	Mesures pour la protection de l'environnement	Éviter tout contact incontrôlé avec de l'eau Éviter l'écoulement après contact incontrôlé avec l'eau Éviter de rejeter dans les égouts ou les canaux de Dérivation

Date : 17/01/2019

Révision

Page 4/ 9

6.3	Mesures de nettoyage et de récupération	Absorption mécanique
6.4	Informations supplémentaires	Durcit après quelques heures, peut alors être déposé sur un dépôt de matériaux inertes
7. Manipulation et stockage		
7.1	Manipulation	Protéger contre l'humidité
		P102 Tenir hors de portée des enfants
		P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols
7.1.1	Instructions de manipulation	P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation
7.2	Stockage	Stocker à l'abri de l'humidité
7.3	Utilisation(s) particulière(s)	Non applicable
8. Limites d'exposition et équipement de protection personnel		
8.1	Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques	Utiliser des moyens de mises en œuvre adaptées afin de ne pas conduire à des contacts avec la peau
8.2	Composants présentant des valeurs-limites à surveiller par poste de travail	Non applicable
8.3	Équipement de protection personnel	
	Mesures générales de protection et d'hygiène	Tenir hors de portée des enfants
	Protection respiratoire	Utiliser une protection respiratoire lorsque la ventilation est insuffisante
	Protection des mains	Utiliser des gants de protection résistant à l'usure et aux alcalins. Les gants doivent répondre aux spécifications de la directive 89/686/CEE et de la norme EN 388
	Protection des yeux	Utiliser des lunettes de protection s'il y a un risque de contact avec les yeux.
	Protection du corps	Utiliser des vêtements de protection
9 Caractéristiques physiques et chimiques		
9.1.1	Forme	Liquide
9.1.2	Apparence	Pâte
9.1.3	Couleur	Gris ou coloré
9.1.3	Odeur	inodore

Date : 17/01/2019

Révision

Page 5/ 9

9.2	Données importantes pour la sécurité	Valeur / plage	Unité	Méthode
	Modification d'état	≥ 1 200	° C	
	Type de modification			Non applicable
	Point, domaine de fusion			Non applicable
	Point d'ébullition, intervalle de distillation			Non applicable
	Point d'éclair			Non applicable
	Inflammabilité			Non applicable
	Température d'allumage			Non applicable
	Auto-inflammabilité			Non applicable
	Danger d'explosion			Non applicable
	Limites d'explosion			Non applicable
	Pression de vapeur	à (T1) hPa		Non applicable
	Densité	à (T1) 20 °C		
		1.8 - 2.5	g/cm³	
	Solubilité	Jusqu'à 1.5	g/l	
	(selon produit, degré d'hydratation)	T = 20 °C		
	Valeur pH	12.0 – 13.5		
		T = 20 °C		
9.3	Autres indications	Non applicable		
10	Stabilité et réactivité			
10.1	Réactivité	Le produit ne présente pas de danger particulier dans les conditions normales d'utilisation		
10.2	Stabilité chimique	Le produit durcit en une masse stable qui est non réactive dans les environnements normaux		
10.3	Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi		
10.4	Conditions à éviter	Contact avec l'eau		
10.5	Matière incompatible	Aucune		
10.6	Produit de décomposition dangereux	Aucun produit		

Date : 17/01/2019

Révision

Page 6/ 9

11 Informations sur la toxicologie

11.1 Information sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Pas de toxicité aiguë
Inhalation	L'inhalation de la poussière peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Contact avec la peau	La poussière peut irriter la peau humide. Le contact avec le béton non durci peut provoquer l'irritation de la peau.
Contact avec les yeux	Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation des yeux.
Ingestion	Avaler le béton peut irriter la bouche et l'estomac.
Cancérogénicité	Non applicable
Mutagénicité	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	Non applicable

11.2 Informations pratiques

Non applicable

12 Informations écologiques

12.1 Effet écotoxique

En cas d'émanations de quantités relativement importantes en combinaison avec de l'eau, du fait de l'augmentation du pH.

12.2 Mobilité dans le sol

Non applicable

12.3 Persistance et dégradabilité

Non applicable

12.4 Potentiel de bioaccumulation

Non applicable

12.5 Résultat de l'évaluation PBT (Persistant, Bioaccumulation, Toxique pour l'environnement)

Non applicable

12.6 Autres effets nocifs

Non applicable

13 Informations relatives à l'élimination

13.1 Béton non mis en œuvre

Recommandation	Réutilisable après ramassage
Après gâchage, produit durci	Élimination comme déchet du secteur de la construction
Emballages non nettoyés	Non applicable

14 Prescriptions de transport

14.1 Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport (ADR)	Non applicable
Désignation officielle de transport (IMDG)	Non applicable
Désignation officielle de transport (IATA)	Non applicable

Fiche technique de sécurité relative à la protection contre les substances dangereuses suivant art. 91/155/CEE Règlement du 01.11.1993

MSDS MATERIAL SAFETYDATASHEET
Désignation du produit
Béton prêt-à-l'emploi

Date : 17/01/2019

Révision

Page 7 / 9

14.3	Classe(s) de danger pour le transport ADR	
	Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	Non applicable
	IMDG	
	Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	Non applicable
	IATA	
	Classe(s) de danger pour le transport (IATA)	Non applicable
14.4	Groupe d'emballage	
	Groupe d'emballage (ADR)	Non applicable
	Groupe d'emballage (IMDG)	Non applicable
	Groupe d'emballage (IATA)	Non applicable
14.5	Dangers pour l'environnement	
	Dangereux pour l'environnement	Non
	Polluant marin	Non
14.6	Précautions particulières	
	Transport par voie terrestre	Non applicable
	Transport maritime	Non applicable
	Transport aérien	Non applicable
15 Informations réglementaires		
15.1	Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement	
	Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII	
15.1.1	Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH	
	Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH	
Autres informations, restrictions et dispositions légales		
<p>Le Béton Prêt à l'Emploi (BPE) est un mélange et est donc, à ce titre, exempté d'enregistrement dans le cadre de REACH.</p> <p>Le marquage et l'utilisation du ciment est soumis à une restriction sur la teneur en Cr (VI) soluble (REACH Annexe XVII point 47 Composés du chrome VI):</p> <p>1. Le ciment et les mélanges contenant du ciment ne peuvent être mis sur le marché, ni utilisés, s'ils contiennent, lorsqu'ils sont hydratés, plus de 2 mg/kg (0,0002 %) de chrome VI soluble du poids sec total du ciment.</p> <p>2. Si des agents réducteurs sont utilisés – et sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et des mélanges –, les fournisseurs veillent à ce que, avant sa mise sur le marché, l'emballage du ciment ou des mélanges contenant du ciment comporte des informations visibles, lisibles et indélébiles indiquant la date d'emballage, les conditions de stockage et la période de stockage appropriée afin que l'agent réducteur reste actif et que le contenu en chrome VI soluble soit maintenu en dessous de la limite visée au paragraphe 1.</p> <p>3. Par dérogation, les paragraphes 1 et 2 ne s'appliquent pas à la mise sur le marché et à l'emploi dans le cadre de procédés contrôlés fermés et totalement automatisés, dans lesquels le ciment et les mélanges contenant du ciment sont traités exclusivement par des machines, et où il n'existe aucun risque de contact avec la peau.</p>		

Fiche technique de sécurité relative à la protection contre les substances dangereuses suivant art. 91/155/CEE Règlement du 01.11.1993

MSDS MATERIAL SAFETYDATASHEET
 Désignation du produit
Béton prêt-à-l'emploi

Date : 17/01/2019

Révision

Page 8/ 9

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit -		X _i , irritant
Phrases H	H315	Provoque une irritation cutanée
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée
	H318	Provoque des lésions oculaires graves
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Phrases P	P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/visage
	P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau
	P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
	P310	Appeler immédiatement un médecin
	P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin
	P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation de collecte des déchets autorisée
	P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/visage
Autres observations		
15.2	Prescriptions nationales	Aucune
	Classification supplémentaire suivant l'annexe II relative à la réglementation sur la protection contre les substances dangereuses	Aucune
	Instructions sur la limitation des durées de manipulation	Non applicable
	Réglementation sur les incidents	Non applicable
	Classification suivant la réglementation sur les liquides inflammables	Non applicable
	Instructions Techniques Air	Non applicable
	Classe de pollution de l'eau	Classe de danger pour l'eau 1 (classification propre)
	Autres instructions, restrictions et réglementations	Voir le point 8.3

Fiche technique de sécurité relative à la protection contre les substances dangereuses suivant art. 91/155/CEE Règlement du 01.11.1993

MSDS MATERIAL SAFETY DATASHEET

Désignation du produit

Béton prêt-à-l'emploi

Date : 17/01/2019

Révision

Page 9/ 9

16 Autres informations

néant

Service émetteur de la fiche technique

Service Technique

S'adresser à

Laboratoire

tél. +352 26 126 114

Accueil Béton Feidt

tél. +352 26 126 100