

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 du
Parlement européen tel que modifié

Baumit UniFix

Date de création	31.07.2018	Numéro de version	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

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

1.1. Identifiant du produit Baumit UniFix
Substance/mélange mélange

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

Utilisations prévues du mélange

Mélange sec préparé en usine à base de ciment, pour le collage de panneaux en polystyrène sur tous types de panneaux substrats minéraux. Pour usage intérieur et extérieur.

Utilisations recommandées du mélange

Le produit ne doit pas être utilisé d'une manière autre que celle spécifiée à la section 1.

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur

Nom ou raison sociale	Baumit sp. z o.o.
Adresse	Wyścigowa 56G, Wrocław, 53-012
	Polska
REGON	590315590
NIP	PL7690004863
Téléphone	71 358 25 00
E-mail	kch@baumit.pl
Adresse du site	www.baumit.pl

Adresse e-mail de la personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité

Nom	Baumit sp. z o.o.
E-mail	kch@baumit.pl

1.4. Numéro d'urgence

71 358 25 00 du lundi au vendredi de 8h à 16h ; Le numéro d'urgence européen : 112

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification du mélange selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Mélange classé dangereux.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1B, H317
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335

Le texte complet de toutes les classifications et phrases H est fourni dans la section 16.

Les effets négatifs les plus graves sur la santé humaine et l'environnement

C'est irritant pour la peau. Provoque de graves lésions oculaires. Peut provoquer une irritation respiratoire. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

2.2. Éléments de signalisation

Pictogramme précisant le type de danger



Mot d'avertissement

Danger

Substances dangereuses

clinker Portland

Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 du
Parlement européen tel que modifié

Baunit UniFix

Date de création	31.07.2018	Numéro de version	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H335 Peut provoquer une irritation respiratoire.

Conseils de prudence P102

P261 Conserver hors de portée des enfants.
Eviter l'inhalation de poussière.
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 et au savon.
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et peuvent être facilement retirées. Continuez à rincer.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans un point d'élimination des déchets agréé conformément aux réglementations nationales.

2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbant le fonctionnement du système endocrinien conformément à critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) de la Commission 2018/605. Le mélange ne contient pas de substances répondant aux critères des substances PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII, Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) tel que modifié. Contenu en chrome (VI) ci-dessous 0,0002%.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Caractéristiques chimiques

Un mélange des substances et adjuvants suivants.

Le mélange contient les substances dangereuses suivantes et les substances dont les concentrations maximales admissibles sont spécifiées dans l'atmosphère de travail.

Numéros d'identification	Nom de la substance	Teneur en % en poids	Classement selon Règlement (CE) n° 1272/2008	Attention
CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4	clinker Portland	≤35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1
CAS: 14808-60-7 WE: 238-878-4	Silice cristalline - quartz		n'est pas classé comme dangereux	1
CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6	Carbonate de calcium		n'est pas classé comme dangereux	1

Commentaires

1 Substance pour laquelle des limites d'exposition ont été établies.

Le texte complet de toutes les classifications et phrases H est fourni dans la section 16.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Prenez soin de votre propre sécurité. En cas de problèmes de santé ou en cas de doute, veuillez en informer votre médecin et lui communiquer les informations de cette fiche de données de sécurité. En cas de perte de conscience, placer la personne blessée en position stable sur le côté, la tête légèrement inclinée et veiller à ce que les voies respiratoires soient dégagées ; ne jamais faire vomir. Si la personne blessée vomit, veillez à ne pas s'étouffer avec le vomi. En cas de situation mettant la vie en danger, réanimez d'abord la personne blessée et demandez de l'aide médicale. Apnée - effectuez immédiatement la respiration artificielle. Arrêt cardiaque - effectuez immédiatement un massage cardiaque indirect.

En cas d'inhalation

Arrêtez immédiatement l'exposition et déplacez la personne blessée à l'air frais. Protégez la personne blessée du rhume. Consulter un médecin si l'irritation, l'essoufflement ou d'autres symptômes persistent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 du
Parlement européen tel que modifié



Baumit UniFix

Date de création	31.07.2018		
date de mise à jour	19.12.2022	Numéro de version	4.0

En cas de contact avec la peau

Rangez les vêtements sales. Lavez la zone affectée avec beaucoup d'eau tiède si possible. Si la peau n'est pas endommagée, vous pouvez utiliser du savon, de l'eau savonneuse ou du shampoing. Consulter un médecin si l'irritation cutanée persiste.

En cas de contact avec les yeux

Ne vous frottez pas les yeux afin de ne pas endommager la cornée par des dommages mécaniques. Rincez-vous immédiatement les yeux avec un jet d'eau, ouvrez les paupières (même avec force) ; Si la personne blessée porte des lentilles de contact, retirez-les immédiatement. Ne neutralisez sous aucun prétexte ! Rincer pendant 10 à 30 minutes du coin interne au coin externe pour éviter d'endommager l'autre œil. Selon la situation, appelez une ambulance ou consultez un médecin dès que possible. Tout le monde devrait être orienté vers des tests, même en cas de contamination mineure.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Si la personne blessée est consciente, rincer la bouche avec de l'eau et lui faire boire beaucoup d'eau. Obtenez de l'aide médicale ou appelez immédiatement un centre antipoison.

4.2. Symptômes et effets aigus et différés les plus importants de l'exposition

En cas d'inhalation

Peut provoquer une irritation respiratoire.

En cas de contact avec la peau

C'est irritant pour la peau. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

En cas de contact avec les yeux,

provoque des lésions oculaires graves.

En cas d'ingestion

Le système digestif peut être endommagé.

4.3. Indications concernant toute assistance médicale immédiate et tout traitement spécial de la personne blessée

Traitement symptomatique.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse résistante à l'alcool, au dioxyde de carbone, à la poudre, au jet dispersé dans l'eau, au brouillard d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés

Eau – jet complet.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres gaz toxiques. Inhalation les produits de combustion dangereux (pyrolyse) peuvent entraîner de graves problèmes de santé.

5.3. Informations pour les pompiers

Appareil respiratoire autonome avec vêtements de protection chimique uniquement dans les circonstances où un contact personnel (étroit) est probable. Utiliser un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection sur tout le corps. Ne laissez pas les agents extincteurs contaminés pénétrer dans les réseaux d'égouts, les eaux de surface ou l'eau.

SECTION 6 : Mesures en cas de dispersion accidentelle

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

Utilisez un équipement de protection individuelle au travail. Suivez les instructions des sections 7 et 8. Ne respirez pas la poussière. Ne laissez pas le contact avec les yeux et la peau.

6.2. Précautions environnementales

Empêcher la contamination du sol et l'entrée dans les eaux de surface ou souterraines.

6.3. Méthodes et matériels pour empêcher la propagation de la contamination et pour éliminer la contamination

Récupérer le produit mécaniquement de manière appropriée. Éliminez le matériel collecté conformément aux réglementations locales.

6.4. Référence à d'autres sections Voir les sections 7, 8 et 13.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 du
Parlement européen tel que modifié



Baunit UniFix

Date de création	31.07.2018		
date de mise à jour	19.12.2022	Numéro de version	4.0

SECTION 7 : Manipulation et stockage des substances et mélanges

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne respirez pas la poussière. Ne laissez pas le contact avec les yeux et la peau. Ne pas emporter de vêtements de protection contaminés en dehors du lieu de travail. Se laver soigneusement les mains et les parties du corps affectées après utilisation. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Utiliser un équipement de protection individuelle au travail conformément à la section 8. Respecter les réglementations de santé et de sécurité en vigueur. Ne pas utiliser le produit après la date de péremption car la teneur en agent réducteur diminue avec le temps et la limite de Cr(VI) peut être dépassée. Dans ce cas, des allergies cutanées peuvent survenir.

7.2. Conditions de stockage en toute sécurité, y compris des informations sur d'éventuelles incompatibilités mutuelles

Entreposer dans un endroit sec. Ne pas stocker avec des acides et des denrées alimentaires. Évitez l'accès à l'eau et à l'humidité. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. En cas de stockage inapproprié (contact avec l'humidité) ou après dépassement de la date de péremption, l'efficacité du réducteur de Cr (VI) est réduite.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s).

pas de données

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Le mélange contient des substances pour lesquelles des limites d'exposition ont été établies pour l'environnement de travail.

Pologne

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nom de la substance (ingrédients)	Type	Valeur
Clinker Portland - fraction respirable 8h (CAS : 65997-15-1)	NDS	2 mg/m ³
Clinker Portland - fraction inhalable 8h (CAS : 65997-15-1)	NDS	6 mg/m ³
Silice cristalline - fraction respirable - 8h (CAS : 14808-60-7)	NDS	0,1 mg/m ³
Carbonate de calcium - fraction inhalable 8h (CAS : 1317-65-3)	NDS	10 mg/m ³

8.2. Contrôle de l'exposition

Les mesures habituelles de protection de la santé au travail doivent être respectées, notamment une bonne ventilation. Ceci peut être réalisé par une extraction d'air locale ou une ventilation générale efficace. Si le NDS-P ne peut pas être respecté de cette manière, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée. Vous ne devez pas manger, boire ou fumer pendant que vous travaillez. Après le travail et avant de manger et de vous reposer, lavez-vous soigneusement les mains à l'eau et au savon.

Protection des yeux ou du visage

Lunettes de sécurité ou écran facial (selon le type de travail effectué).

Protection de la peau

Protection des mains : Gants de protection résistants au produit. En suivant les recommandations du fabricant de gants spécifique, sélectionnez l'épaisseur, le matériau et la perméabilité appropriés. Suivez les recommandations des autres fabricants. Autres moyens de protection : Vêtements de travail protecteurs. Si la peau est sale, lavez-la soigneusement.

Protection respiratoire

Un masque avec un filtre anti-poussière lorsque les limites d'exposition à la substance sont dépassées ou dans un environnement insuffisamment ventilé.

Risque thermique

Pas de données.

Contrôles de l'exposition environnementale

Veillez suivre les mesures habituelles pour protéger l'environnement de travail, voir section 6.2.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	solide
Couleur	grise
Odeur	Pas d'odeur
Point de fusion/congélation	n'est pas applicable
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage de point d'ébullition	n'est pas applicable



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 du
Parlement européen tel que modifié

Baumit UniFix

Date de création	31.07.2018	Numéro de version	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

Inflammabilité des matériaux	incombustible
Limites d'explosivité inférieure et supérieure	n'est pas applicable
Point d'éclair	n'est pas applicable
température d'auto-inflammation	n'est pas applicable
température de décomposition	n'est pas applicable
pH	8-11 (dans une solution % eau à 20 °C)
Viscosité cinématique	pas de données
solubilité dans l'eau	mélanger
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur du coefficient logarithmique)	n'est pas applicable
La pression de vapeur	pas de données
Densité ou densité relative	
Densité	1,422-1,738 g/cm ³ a 20 °C
Forme	Poudre
9.2. Autres informations	
Propriétés oxydantes	Le produit n'a pas de propriétés oxydantes.
Propriétés explosives	Le produit n'a pas de propriétés explosives.
Teneur en matière non volatile (matière séchée)	100 % volume

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réagit de manière alcaline avec l'eau. Au contact de l'eau, la réaction prévue se produit et le produit durcit en une masse stable qui n'est pas réactive dans des environnements normaux.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ils ne sont pas connus.

10.4. Conditions à éviter

Évitez tout contact avec l'eau et l'humidité pendant le stockage (le mélange réagit alcalinement avec l'humidité et durcit).

10.5. Matériaux incompatibles

Protéger contre les acides et bases forts, ainsi que contre les substances oxydantes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'utilisation normale, ils n'apparaissent pas.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Le mélange dans son ensemble n'a pas été testé toxicologiquement. Les informations sur les effets toxicologiques proviennent des données pertinentes pour le ciment. Les ciments Portland et les ciments clinker Portland présentent les mêmes caractéristiques toxicologiques et écotoxicologiques.

Toxicité aiguë

Les ciments sont classés comme non toxiques.

Baumit UniFix

Voie d'exposition	Paramètres	Valeur	Durée d'exposition	Espèces	Sexe	Source
Peau		2000 mg/kg	24 heures	Lapin		Article 16g point 1
Inhalation		5000 mg/m ³		Rat		Article 16g point 2
Ingestion						Article 16g point 3

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 du
Parlement européen tel que modifié



Baunit UniFix

Date de création	31.07.2018		
date de mise à jour	19.12.2022	Numéro de version	4.0

Corrosion/irritation cutanée

Le ciment a un effet irritant sur la peau et les muqueuses. Le contact du ciment sec avec une peau humide ou de la peau avec du ciment humide ou mouillé peut entraîner diverses irritations et réactions inflammatoires de la peau, par exemple des rougeurs et des gerçures. Un contact continu combiné à une abrasion mécanique peut entraîner de graves lésions cutanées (section 16g, point 1).

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lors de tests in vitro, le clinker de ciment Portland (le composant principal du ciment) a montré différents degrés d'impact sur la cornée. L'indice d'irritation calculé est de 128. Le contact direct avec le ciment peut entraîner des lésions cornéennes, d'une part par impact mécanique, et d'autre part, une irritation ou une inflammation immédiate ou ultérieure. Le contact direct avec de grandes quantités de ciment sec ou des éclaboussures de ciment humide peut avoir des effets allant d'une irritation oculaire modérée (par exemple conjonctivite ou blépharite) à des lésions oculaires graves et à la cécité (section 16g, points 4 et 5).

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Le ciment ne présente aucun signe de sensibilisation respiratoire. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (section 16g point 15). Chez certaines personnes, le contact avec du ciment humide peut entraîner le développement d'un eczéma cutané provoqué par un pH élevé (dermatite de contact) ou des effets allergiques au Cr(VI) hydrosoluble (section 16g, point 6).

Effet mutagène sur les cellules reproductrices

Ciment - aucun signe d'effet mutagène sur les cellules reproductrices. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (section 16g, points 7 et 8).

Effet cancérigène

Aucune relation causale n'a été trouvée entre le ciment et le cancer (section 16g, point 15). Les études épidémiologiques n'indiquent pas de relation entre l'exposition au ciment et le cancer. Le ciment Portland n'est pas classé comme cancérigène pour l'homme. « Des agents qui peuvent être considérés comme cancérigènes pour l'homme mais qui ne peuvent être analysés faute de données suffisantes. Les tests in vitro et sur les animaux n'ont pas démontré de propriétés cancérigènes à un niveau approprié pour une classification sur la base d'une étiquette. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (section 16g, point 9).

Toxicité pour la reproduction

Ciment - sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effet toxique sur les organes cibles - exposition unique

L'exposition aux poussières de ciment peut entraîner une irritation des voies respiratoires (gorge, œsophage, poumons). Une toux, un écoulement nasal et une respiration superficielle peuvent survenir en réponse à des expositions supérieures à la limite d'exposition professionnelle. (article 16g point 15). L'exposition professionnelle à la poussière de ciment peut avoir un impact négatif sur le fonctionnement du système respiratoire. Cependant, jusqu'à présent, les études sont insuffisantes pour établir le rapport dose-effet.

Effet toxique sur les organes cibles - exposition répétée

Une exposition à long terme à l'inhalation de poussière de ciment au-dessus de la limite d'exposition professionnelle peut entraîner de la toux, un essoufflement et des maladies pulmonaires. Aucun effet chronique n'a été observé suite à une exposition à de faibles concentrations. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (section 16g point 10).

Risque d'aspiration

Il n'est pas applicable car le ciment n'est pas utilisé sous forme d'aérosol.

11.2. Informations sur d'autres menaces

pas de données

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë

Des études écotoxicologiques sur le ciment Portland sur *Daphnia magna* (U.S. EPA, 1994a) [section 16g, point 11] et *Selenastrum coli* (U.S. EPA, 1993) [section 16g, point 12] ont montré un impact écotoxicologique minimal. Par conséquent, les niveaux CL50 et EC50 ne peuvent pas être déterminés [section 16g point 13]. Aucune toxicité du sédiment n'a été constatée [section 16g, point 14]. Cependant, l'introduction de grandes quantités de ciment dans l'eau peut provoquer une augmentation du pH et donc être toxique dans certaines circonstances.

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données.

12.3. Potentiel bioaccumulatif

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 du
Parlement européen tel que modifié



Baumit UniFix

Date de création	31.07.2018		
date de mise à jour	19.12.2022	Numéro de version	4.0

Pas de données.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient pas de substances répondant aux critères des substances PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), tel que modifié.

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Le mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

12.7. Autres effets nocifs

Le mélange contient du ciment Portland. La libération de quantités plus importantes, en combinaison avec l'eau, provoque une augmentation du pH, qui diminue rapidement par dilution (matériau de construction minéral inorganique).

SECTION 13 : Traitement des déchets

13.1. Méthodes d'élimination des déchets

Risque de contamination de l'environnement, procéder conformément au Journal des Lois. 2013, article 21 sur les déchets et les règlements d'application concernant l'élimination des déchets. Respecter les réglementations applicables en matière d'élimination des déchets. Stocker le produit non utilisé et les emballages sales dans des conteneurs de collecte des déchets fermés et les remettre pour élimination à une personne autorisée à éliminer les déchets (une entreprise spécialisée) autorisée à exercer de telles activités. Ne versez pas le produit non utilisé dans les égouts. Ne doit pas être jeté avec les déchets municipaux. Les emballages vides peuvent être utilisés à des fins énergétiques dans une usine d'incinération de déchets ou collectés dans une décharge classée appropriée. Les emballages parfaitement nettoyés peuvent être recyclés.

Dispositions légales dans le domaine de la gestion des déchets

Loi du 14 décembre 2012 relative aux déchets (Journal officiel du 8 janvier 2013, article 21). Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets. Directive 94/62/CE relative aux emballages et aux déchets d'emballages. Règlement du ministre de l'Environnement du 9 décembre 2014 sur le catalogue des déchets (Journal officiel 2014, article 1923). Règlement du Ministre du Climat du 2 janvier 2020 relatif au catalogue des déchets (Journal des Lois 2020, point 10).

Code du type de déchet

17 00 00 DÉCHETS PROVENANT DE LA CONSTRUCTION, DE LA RÉNOVATION ET DU DÉMANTÈLEMENT DE BÂTIMENTS ET D'INFRASTRUCTURES ROUTIERS (Y COMPRIS LES SOLS ET TERRE PROVENANT DE ZONES CONTAMINÉES)

17 09 04 Déchets en mélange provenant de la construction, de la rénovation et du démantèlement autres que ceux mentionnés aux 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03

Code du type de déchet pour les emballages

15 01 01 Emballages en papier et carton

15 01 05 Emballages multimatériaux

SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

non soumis à la réglementation des transports

14.2. Nom d'expédition des Nations Unies

pas important

14.3. Classe(s) de danger pour le transport.

pas important

14.4. Groupe d'emballage

pas important

14.5. Dangers environnementaux

pas important

14.6. Précautions particulières pour les utilisateurs

Référence dans les sections 4 à 8.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 du
Parlement européen tel que modifié

Baunit UniFix

Date de création	31.07.2018	Numéro de version	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Loi sur la santé publique. Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 relatif à l'enregistrement, à l'évaluation, à l'autorisation et aux restrictions des substances chimiques, instituant l'Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement du Conseil (CEE) n° 793/93, règlement de la Commission (CE) n° 1488/94, directive du Conseil 76/769/CEE et directives de la Commission 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/ CE en force sonore. Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil tel que modifié. Règlement (CE) n° 694/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux Loi du 25 février 2011 sur les substances chimiques et leurs mélanges (Journal officiel de 2020, article 2289, de 2021, article 2151). Règlement du ministre de la Santé du 20 avril 2012 sur l'étiquetage des emballages de substances dangereuses et de mélanges dangereux et de certains mélanges (Journal officiel n°, article 445). Règlement du Ministre de la Santé du 10 août 2012 sur les critères et la méthode de classification des substances chimiques et de leurs mélanges (Journal officiel n°, article 1018). Loi du 28 mai 2020 modifiant la loi sur les substances chimiques et leurs mélanges et certaines autres lois (Journal des lois 2020, article 1337) Annonce du maréchal du Sejm de la République de Pologne du 1er février 2019 relative à la publication de la texte uniforme de la loi sur le transport des marchandises dangereuses (Journal des lois 2020, article 154). Loi du 23 janvier 2020 modifiant la loi sur les déchets et certaines autres lois. (Journal des Lois du 23 janvier 2020, article 150). Loi du 13 juin 2013 relative à la gestion des emballages et des déchets d'emballages (Journal officiel de 2013, article 888). Règlement du ministre de la Famille, du Travail et de la Politique sociale du 12 juin 2018 relatif aux concentrations et intensités les plus élevées admissibles de facteurs nocifs pour la santé dans le milieu de travail.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée (mélange).

SECTION 16 : Autres informations

Liste des phrases de danger utilisées dans la fiche de données de sécurité

H315	C'est irritant pour la peau.
H317	Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut provoquer une irritation respiratoire.

Liste des conseils de prudence utilisés dans la fiche de données de sécurité

P102	Garder loin des enfants.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et peuvent être facilement retirées. Continuez à rincer.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans un point d'élimination des déchets agréé conformément aux réglementations nationales.
P261	Éviter l'inhalation de poussière.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

Autres informations importantes pour la sécurité et la protection de la santé humaine

Le produit ne peut pas être utilisé - sans l'accord spécifique du fabricant/importateur - à des fins autres que celles spécifiées dans la section 1. L'utilisateur est responsable du respect de toutes les réglementations relatives à la protection de la santé.

Explication des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
BCF	Coefficient de bioconcentration
CAS	Service des résumés chimiques
CLP	Règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
EINECS	Inventaire européen des substances commerciales existantes
EmS	Plan d'urgence
EuPCS	Système européen de classification des produits
IATA	Międzypaństwowa Association du transport aérien international

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 du
Parlement européen tel que modifié



Baumit UniFix

Date de création	31.07.2018	Numéro de version	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

IBC	Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Règlement international pour le transport maritime de marchandises dangereuses
INCI	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques
ISO	Organisation internationale de normalisation
IUPAC	Union internationale de chimie pure et appliquée
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Les composés organiques volatils
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
NDS	La concentration la plus élevée acceptable
NDSch	La concentration instantanée la plus élevée autorisée
NDSP	Concentration plafond maximale admissible
OEL	Limites d'exposition sur le lieu de travail
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
ppm	Parties par million
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques
RID	Règlement sur le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
UE	Union européenne
UN	Le numéro d'identification à quatre chiffres du matériau ou de l'objet, tiré du « Règlement type de l'ONU »
UVCB	Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques
vPvB	Très durable et très bioaccumulable
WE	Code d'identification pour chaque substance déclarée dans l'EINECS

Eye Dam. Graves lésions oculaires
Skin Irrit. Irritation de la peau
Skin Sens. Sensibilisation cutanée
STOT SE Effet toxique sur les organes cibles - exposition unique

Conseils de formation

Familiariser les employés avec la méthode d'utilisation recommandée, les mesures de protection obligatoires, les premiers secours et les méthodes interdites de manipulation du produit.

Restrictions d'utilisation recommandées

Le produit ne doit pas être utilisé d'une manière autre que celle spécifiée à la section 1.

Informations sur les sources de données utilisées pour établir la fiche de données de sécurité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 du
Parlement européen tel que modifié



Baumit UniFix

Date de création	31.07.2018	Numéro de version	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil (REACH) tel que modifié. Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil tel que modifié. Détails du fabricant de la substance/du mélange - données de la documentation d'enregistrement.

- 1) Observations sur les effets d'irritation cutanée provoquée par le ciment, Kietzman et al, Dermatosen, 47, 5, 184-189 (1999).
- 2) Rapport TNO V8801/02, Étude de toxicité aiguë par inhalation (4 heures) avec le ciment Portland.
- 3) Les tests sur les animaux utilisant de la poussière de ciment n'ont montré aucune toxicité aiguë. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- 4) Rapport TNO V8815/09, Évaluation du potentiel d'irritation oculaire du clinker de ciment G in vitro à l'aide du test sur l'oeil de poulet isolé, avril 2010.
- 5) Rapport TNO V8815/10, Évaluation du potentiel d'irritation oculaire du clinker de ciment W in vitro à l'aide du test sur l'oeil de poulet isolé, avril 2010.
- 6) Évaluation épidémiologique de la survenue de dermatites allergiques chez les travailleurs du secteur de la construction liées à la teneur en Cr (VI) du ciment, NIOH, page 11, 2003.
- 7) Enquête sur les effets cytotoxiques et proinflammatoires des poussières de ciment dans les macrophages alvéolaires de rat, Van Berlo et al, Chem. Rés. Toxicol., septembre 2009 : 22(9):1548-58.
- 8) Cytotoxicité et génotoxicité des poussières de ciment dans les cellules pulmonaires épithéliales humaines A549 in vitro : Gminski et al, Résumé conférence DGPT Mayence, 2008.
- 9) Commentaires sur une recommandation de la Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux visant à modifier la valeur limite du ciment Portland, Patrick A.
- 10) Surveillance prospective de l'exposition et de la fonction pulmonaire chez les cimentiers, Rapport intermédiaire de l'étude après la collecte des données de Phase I-II 2006-2010, H. Notø, H. Kjuus, M. Skogstad et K.-C. Nordby, Institut national de santé au travail, Oslo, Norvège, mars 2010.
- 11) États-Unis EPA, Méthodes à court terme pour estimer la toxicité chronique des effluents et des eaux réceptrices pour les organismes d'eau douce, 3e éd. EPA/600/7-91/002, Laboratoire de surveillance et de soutien environnemental, États-Unis. EPA, Cincinnati, Ohio (1994a).
- 12) États-Unis EPA, Méthodes de mesure de la toxicité aiguë des effluents et des eaux réceptrices pour les organismes d'eau douce et marins, 4e éd. EPA/600/4-90/027F, Laboratoire de surveillance et de soutien environnemental, États-Unis. EPA, Cincinnati, Ohio (1993).
- 13) Impact environnemental des matériaux de construction et de réparation sur les eaux de surface et souterraines. Résumé de la méthodologie, des résultats de laboratoire et du développement de modèles. Rapport NCHRP 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.
- 14) Rapport final Résultats des tests de toxicité en phase sédimentaire avec *Corophium volutator* pour le clinker Portland préparé pour Norcem A.S. par AnalyGen Ecotox AS, 2007.
- 15) Portland Cement Dust - Document d'évaluation des risques EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006 : <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>

Modifications apportées (quelles informations ont été ajoutées, supprimées ou modifiées) La version 4.0 remplace la version KCh du 12 novembre 2020. Des modifications ont été apportées aux sections 1,2,4,5,9,10,12,13,14,15 et 16.

Autres données Procédure de classement - méthode de calcul.

Déclaration

La fiche de données de sécurité contient des données utilisées pour assurer la sécurité et la protection de la santé au travail et pour protéger l'environnement naturel. Les données fournies correspondent à l'état actuel des connaissances et de l'expérience et sont conformes au droit applicable. Ils ne peuvent être considérés comme une garantie de l'adéquation et de l'utilité du produit pour une application particulière.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006
van het Europees Parlement, zoals gewijzigd

**Baumit UniFix**

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienummer	4.0
Updatedatum	19.12.2022		

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en het bedrijf/onderneming

1.1. Product-ID Baumit UniFix
Stof/mengsel mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Beoogd gebruik van het mengsel

In de fabriek bereide droge mix op basis van cement, voor het verlijmen van polystyreenplaten op alle soorten platen minerale ondergronden, voor binnen en buiten.

Aanbevolen toepassingen van het mengsel

Het product mag op geen enkele andere manier worden gebruikt dan aangegeven in rubriek 1.

1.3. Contactgegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Naam of sociale reden	Baumit sp. z o.o.
Adres	Wyścigowa 56G, Wrocław, 53-012
REGON	Poland
NIP	590315590
Telefoon	PL7690004863
E-mail	71 358 25 00
Site-adres	kch@baumit.pl
	www.baumit.pl

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad

Naam	Baumit sp. z o.o.
E-mail	kch@baumit.pl

1.4. Noodnummer

71 358 25 00 maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 16.00 uur; Het Europese alarmnummer: 112

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling van het mengsel volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Mengsel geclassificeerd als gevaarlijk.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1B, H317
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335

Le texte complet de toutes les classifications et phrases H est fourni dans la section 16.

De ernstigste negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu

Het is irriterend voor de huid. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Signaleringselementen**Pictogram dat het soort gevaar aangeeft****Woord van waarschuwing**

Gevaar

Gevaarlijke substanties

Portland klinker

Gevarenaanduidingen

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement, zoals gewijzigd

**Baumit UniFix**

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienummer	4.0
Updatedatum	19.12.2022		

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsadvies

P102	Buiten bereik van kinderen houden. Vermijd inademing van stof.
P261	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P280	BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met veel water en zeep.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen als deze aanwezig zijn en gemakkelijk kunnen worden verwijderd.
P305+P351+P338	Ga door met spoelen.
P333+P313	Indien irritatie of huiduitslag optreedt: een arts raadplegen. Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingspunt in overeenstemming met de nationale regelgeving.
P501	

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met eigenschappen die de werking van het endocriene systeem verstoren in overeenstemming met de criteria uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT- of zPzB-stoffen volgens bijlage XIII, Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd. Chroom(VI)-gehalte lager dan 0,0002%.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten**3.2. Mengsels****Chemische kenmerken**

Een mengsel van de volgende stoffen en hulpstoffen.

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen met gespecificeerde maximaal toelaatbare concentraties in de werkatmosfeer.

Identificatienummers	Naam van de stof	Gehalte in gewichts procent	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Aandacht
CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4	Portland klinker	≤35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1
CAS: 14808-60-7 WE: 238-878-4	Kristallijn silica - kwarts		is niet als gevaarlijk geclassificeerd	1
CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6	Calciumcarbonaat		is niet als gevaarlijk geclassificeerd	1

Opmerkingen

1 Stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

De volledige tekst van alle classificaties en H-zinnen vindt u in rubriek 16.

SECTIE 4: Eerste hulp**4.1. Beschrijving van eerste hulp**

Zorg voor uw eigen veiligheid. Als u gezondheidsproblemen heeft of twijfelt, informeer dan uw arts en vermeld de informatie in dit veiligheidsinformatieblad. In geval van bewustzijnsverlies moet de gewonde persoon in een stabiele zijligging worden geplaatst met het hoofd lichtjes gekanteld en ervoor zorgen dat de luchtwegen vrij zijn; wek nooit braken op. Als de gewonde braakt, zorg er dan voor dat u niet stikt in het braaksel. In geval van een levensbedreigende situatie dient u eerst de gewonde te reanimeren en medische hulp te zoeken. Apneu - voer onmiddellijk kunstmatige beademing uit. Hartstilstand - voer onmiddellijk een indirecte hartmassage uit.

Indien ingeademd

Stop de blootstelling onmiddellijk en breng de gewonde persoon naar de frisse lucht. Bescherm de gewonde tegen verkoudheid. Zoek medische hulp als irritatie, kortademigheid of andere symptomen aanhouden.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement, zoals gewijzigd



Baumit UniFix

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienummer	4.0
Updatedatum	19.12.2022		

Bij contact met de huid

Doe vuile kleren weg. Was het getroffen gebied indien mogelijk met veel lauwwater. Als de huid dat niet is beschadigd, kunt u zeep, zeepsop of shampoo gebruiken. Raadpleeg een arts als de huidirritatie aanhoudt.

Bij contact met de ogen

Wrijf niet in uw ogen om het hoornvlies niet te beschadigen door mechanische schade. Spoel uw ogen onmiddellijk met een stroom water, open uw oogleden (zelfs krachtig); Als de gewonde contactlenzen draagt, verwijder deze dan onmiddellijk. In geen geval neutraliseren! Spoel gedurende 10 tot 30 minuten van binnen naar buiten om schade aan het andere oog te voorkomen. Afhankelijk van de situatie dient u zo snel mogelijk een ambulance te bellen of een arts te raadplegen. Iedereen moet worden doorverwezen voor onderzoek, ook als er sprake is van een kleine besmetting.

Indien ingeslikt

Geen braken opwekken. Als de gewonde bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en geef hem voldoende water te drinken. Roep onmiddellijk medische hulp in of bel een antigifcentrum.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten van blootstelling

Indien ingeademd

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bij contact met de huid

Het is irriterend voor de huid. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Bij contact met de ogen,

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Indien ingeslikt

Het spijsverteringsstelsel kan beschadigd raken.

4.3. Indicaties met betrekking tot eventuele onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling van de persoon gewond

Symptomatische behandeling.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmedia

Geschikte blusmiddelen
Schuim bestand tegen alcohol, kooldioxide, poeder, waternevel, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen
Water – volledige straal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen ontstaan. Inademing
Gevaarlijke verbrandingsproducten (pyrolyse) kunnen ernstige gezondheidsproblemen veroorzaken.

5.3. Informatie voor brandweerlieden

Autonoom ademhalingsapparaat met tegen chemicaliën beschermende kleding alleen in omstandigheden waar persoonlijk (nauw) contact is waarschijnlijk. Gebruik onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een beschermend pak voor het hele lichaam. Zorg ervoor dat verontreinigde blusmiddelen niet in de riolering, het oppervlaktewater of het water terechtkomen.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op het werk. Volg de instructies in secties 7 en 8. Stof niet inademen. Vermijd contact met ogen en huid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verontreiniging van de bodem en het binnendringen in oppervlakte- of grondwater.

6.3. Methoden en materialen om de verspreiding van besmetting te voorkomen en besmetting te elimineren

Verzamel het product mechanisch op een gepaste manier. Voer het verzamelde materiaal af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 7, 8 en 13.

VEILIGHEIDSGEGEVENS		in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement, zoals gewijzigd		 baumit.com
Baumit UniFix				
Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienummer	4.0	
Updatedatum	19.12.2022			

SECTIE 7: Hantering en opslag van stoffen en mengsels

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Stof niet inademen. Vermijd contact met ogen en huid. Verontreinigde beschermende kleding niet meenemen buiten de werkplek. Was na gebruik de handen en aangetaste lichaamsdelen grondig. Alleen buitenshuis of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op het werk in overeenstemming met Hoofdstuk 8. Voldoe aan de toepasselijke gezondheids- en veiligheidsvoorschriften. Gebruik het product niet na de vervaldatum, omdat het gehalte aan reductiemiddel in de loop van de tijd afneemt en de Cr(VI)-limiet kan worden overschreden. In dit geval kunnen huidallergieën optreden.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief informatie over mogelijke onderlinge onverenigbaarheden

Op een droge plaats bewaren. Niet samen met zuren en levensmiddelen opslaan. Vermijd toegang tot water en vocht. Uitsluitend in de originele verpakking bewaren. Bij onjuiste opslag (contact met vocht) of na de houdbaarheidsdatum wordt de effectiviteit van het Cr(VI)-reductiemiddel verminderd.

7.3. Specifiek eindgebruik. geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controle-instellingen

Het mengsel bevat stoffen waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld voor de werkomgeving.

Poland

Dz.U. 2018 poz. 1286

Naam stof (ingrediënten)	Typ	Waarde
Portlandklinker - inadembare fractie 8 uur (CAS: 65997-15-1)	NDS	2 mg/m ³
Portlandklinker - inhaleerbare fractie 8 uur (CAS: 65997-15-1)	NDS	6 mg/m ³
Kristallijn silica - inadembare fractie - 8 uur (CAS: 14808-60-7)	NDS	0,1 mg/m ³
Calciumcarbonaat - inhaleerbare fractie 8 uur (CAS: 1317-65-3)	NDS	10 mg/m ³

8.2. Belichtingsregeling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van de gezondheid op het werk moeten in acht worden genomen, in het bijzonder een goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale luchtafzuiging of effectieve algemene ventilatie. Als op deze manier niet aan de NDS-P kan worden voldaan, moet geschikte ademhalingsbescherming worden gebruikt. Tijdens het werk mag u niet eten, drinken of roken. Was na het werk en vóór het eten en rusten uw handen grondig met water en zeep.

Oog- of gezichtsbescherming

Veiligheidsbril of gelaatsscherm (afhankelijk van het soort werk dat wordt uitgevoerd).

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestand zijn tegen het product. Volg de aanbevelingen van de specifieke handschoenfabrikant en selecteer de juiste dikte, materiaal en doorlaatbaarheid. Volg de aanbevelingen van anderen fabrikanten. Andere beschermingsmiddelen: Beschermende werkkleding. Als de huid vuil is, was deze dan grondig.

Ademhalingsbescherming

Een masker met stoffilter bij overschrijding van de blootstellingslimieten aan de stof of in een onvoldoende geventileerde omgeving.

Thermisch risico Geen gegevens.

Beheersing van milieublootstelling

Volg de gebruikelijke maatregelen om de werkomgeving te beschermen, zie paragraaf 6.2.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen Staat

stevig	
Kleur	grijs
Geur	geen geur
Smelt-/vriespunt	is niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kookpuntbereik	is niet van toepassing

VEILIGHEIDSgegevens

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement, zoals gewijzigd



Baumit UniFix

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienummer	4.0
Updatedatum	19.12.2022		

Ontvlambaarheid van materialen	onbrandbaar
Onderste en bovenste explosiegrenzen	is niet van toepassing
Vlampunt	is niet van toepassing
Zelfontbranding temperatuur	is niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	is niet van toepassing
pH	8-11 (in een % wateroplossing bij 20°C)
Kinematische viscositeit	Geen gegevens
oplosbaarheid in water	mengen
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (waarde van de logaritmische coëfficiënt)	is niet van toepassing
Dampdruk	Geen gegevens
Dichtheid of relatieve dichtheid	
Dikte	1,422-1,738 g/cm ³ bij 20 °C
Vorm	Poeder
9.2. Andere informatie	
Oxiderende eigenschappen	Het product heeft geen oxiderende eigenschappen.
Explosieve eigenschappen	Het product heeft geen explosieve eigenschappen.
Gehalte aan niet-vluchtige stoffen (droge stof)	100% volume

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert alkalisch met water. Bij contact met water vindt de beoogde reactie plaats en hardt het product uit tot een stabiele massa die in normale omgevingen niet reactief is.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Ze zijn niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met water en vocht tijdens opslag (het mengsel reageert alkalisch met vocht en hardt uit).

10.5. materialen die niet met elkaar samengaan

Beschermen tegen sterke zuren en basen, evenals oxiderende stoffen.

10.6. gevaarlijke ontbindingsproducten

Bij normaal gebruik verschijnen ze niet.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel als geheel is niet toxicologisch getest. Informatie over toxicologische effecten is afkomstig van gegevens die relevant zijn voor cement. Portlandcement en Portlandklinkercement hebben dezelfde toxicologische en ecotoxicologische kenmerken.

acute giftigheid

Cementen zijn geclassificeerd als niet-giftig.

Blootstellingsroute	Instellingen	Waarde	Blootstell ingstijd	Soort	Seks	Bron
Huid		2000 mg/kg	24 heures	konijn		Artikel 16g punt 1
Inademing		5000 mg/m ³		Rat		Artikel 16g punt 2
Inslikken						Artikel 16g punt 3

VEILIGHEIDSGEGEVENS

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006
van het Europees Parlement, zoals gewijzigd

**Baunit UniFix**

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienummer	4.0
Updatedatum	19.12.2022		

Huidcorrosie/-irritatie

Cement heeft een irriterende werking op de huid en slijmvliezen. Contact van droog cement met vochtige huid of huid met vochtig of nat cement kan leiden tot verschillende irritaties en ontstekingsreacties van de huid, bijvoorbeeld roodheid en kloven. Voortdurend contact in combinatie met mechanische slijtage kan leiden tot ernstige huidbeschadiging (paragraaf 16g, punt 1).

Ernstig oogletsel/oogirritatie

In in-vitrotests vertoonde Portland-cementklinker (het hoofdbestanddeel van cement) een verschillende mate van impact op het hoornvlies. De berekende irritatie-index is 128. Direct contact met cement kan leiden tot schade aan het hoornvlies, enerzijds door mechanische impact, en anderzijds onmiddellijke of daaropvolgende irritatie of ontsteking. Direct contact met grote hoeveelheden droog cement of spatten nat cement kan effecten veroorzaken die variëren van matige oogirritatie (bijvoorbeeld conjunctivitis of blefaritis) tot ernstig oogletsel en blindheid (sectie 16g, punten 4 en 5).

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Het cement vertoont geen tekenen van sensibilisatie van de luchtwegen. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria (rubriek 16g, punt 15). Bij sommige mensen kan contact met nat cement leiden tot de ontwikkeling van huideczeem veroorzaakt door een hoge pH (contactdermatitis) of allergische effecten op in water oplosbaar Cr(VI) (rubriek 16g, punt 6).

Mutageen effect op voortplantingscellen

Cement - geen tekenen van mutageen effect op voortplantingscellen. Rekening houdend met de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria (rubriek 16g, punten 7 en 8).

Kankerverwekkend effect

Er is geen causaal verband gevonden tussen cement en kanker (paragraaf 16g, punt 15). Epidemiologische studies wijzen niet op een verband tussen blootstelling aan cement en kanker. Portlandcement is niet geclassificeerd als kankerverwekkend voor de mens. "Agenten die als kankerverwekkend voor de mens kunnen worden beschouwd, maar die niet kunnen worden geanalyseerd vanwege een gebrek aan voldoende gegevens. In vitro- en dierproeven hebben geen carcinogene eigenschappen aangetoond op een niveau dat geschikt is voor classificatie op basis van etiketten. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan (rubriek 16g, punt 9).

Reproductieve toxiciteit

Cement - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan.

Toxisch effect op doelorganen - eenmalige blootstelling

Blootstelling aan cementstof kan irritatie van de luchtwegen (keel, slokdarm, longen) veroorzaken. Hoesten, loopneus en oppervlakkige ademhaling kunnen optreden als reactie op blootstelling boven de beroepsmatige blootstellingslimiet. (artikel 16g punt 15). Beroepsmatige blootstelling aan cementstof kan een negatief effect hebben op de werking van het ademhalingsstelsel. Tot nu toe zijn er echter onvoldoende onderzoeken om de dosis-effectrelatie vast te stellen.

Toxisch effect op doelorganen - herhaalde blootstelling

Langdurige blootstelling aan inademing van cementstof boven de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling kan leiden tot hoesten, kortademigheid en longziekten. Er werden geen chronische effecten waargenomen na blootstelling aan lage concentraties. Gebaseerd op de gegevens beschikbaar is, wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria (rubriek 16g, punt 10).

Aspiratiegevaar

Het is niet toepasbaar omdat cement niet in aërosolvorm wordt gebruikt.

11.2. Informatie over andere bedreigingen

geen gegevens

SECTIE 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****acute giftigheid**

Ecotoxicologische studies van Portland-cement op *Daphnia magna* (U.S. EPA, 1994a) [sectie 16g, item 11] en *Selenastrum coli* (U.S. EPA, 1993) [sectie 16g, item 12] lieten een minimale ecotoxicologische impact zien. Door Daarom kunnen de LC50- en EC50-niveaus niet worden bepaald [paragraaf 16g, punt 13]. Er werd geen sedimenttoxiciteit waargenomen [rubriek 16g, punt 14]. Het inbrengen van grote hoeveelheden cement in water kan echter een verhoging van de pH veroorzaken en daarom onder bepaalde omstandigheden giftig zijn.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

geen gegevens

12.3. bioaccumulatief potentieel

VEILIGHEIDSGEGEVENS		in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement, zoals gewijzigd		 baumit.com
Baumit UniFix				
Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienummer	4.0	
Updatedatum	19.12.2022			

geen gegevens

12.4. Mobiliteit in de grond

geen gegevens

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in overeenstemming met de criteria uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het mengsel bevat Portlandcement. Het vrijkomen van grotere hoeveelheden zorgt, in combinatie met water, voor een verhoging van de pH, die bij verdunning snel daalt (anorganische minerale bouwstof).

SECTIE 13: Afvalverwerking

13.1. Methoden voor afvalverwerking

Risico op milieuverontreiniging, handel in overeenstemming met het Journal des Lois. 2013, artikel 21 afval en uitvoeringsregeling afvalverwijdering. Houd u aan de toepasselijke regelgeving voor afvalverwerking. Bewaar ongebruikt product en vuile verpakkingen in gesloten afvalcontainers en geef ze ter verwijdering af aan een persoon die bevoegd is om afval te verwijderen (een gespecialiseerd bedrijf) die bevoegd is om dergelijke activiteiten uit te voeren. Giet ongebruikt product niet door de afvoer. Mag niet met het gemeentelijk afval worden weggegooid. Lege verpakkingen kunnen voor energiedoeleinden worden gebruikt in een afvalverbrandingsinstallatie of worden ingezameld op een daartoe aangewezen stortplaats. Perfect gereinigde verpakkingen kunnen worden gerecycled.

Wettelijke bepalingen op het gebied van afvalbeheer

Wet van 14 december 2012 betreffende afvalstoffen (Staatsblad van 8 januari 2013, artikel 21). Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 met betrekking tot afval. Richtlijn 94/62/EG betreffende verpakking en verpakkingsafval. Regeling van de minister van Leefmilieu van 9 december 2014 betreffende de afvalcatalogus (Staatsblad 2014, artikel 1923). Regeling van de minister van Klimaat van 2 januari 2020 met betrekking tot de afvalcatalogus (Staatsblad 2020, punt 10).

Code afvalsoort

17 00 00 AFVAL VAN DE BOUW, RENOVATIE EN DEMONTAGE VAN GEBOUWEN EN WEGINFRASTRUCTUUR (INCLUSIEF GROND EN GROND UIT VERONTREINIGDE GEBIEDEN)

17 09 04 Gemengd afval van bouw, renovatie en sloop, anders dan bedoeld in 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03

Afvaltypecode voor verpakking

15 01 01 Papieren en kartonnen verpakkingen

15 01 05 Multimateriaalverpakking

SECTIE 14: Transportinformatie

14.1. UN-nummer of identificatienummer

niet onderworpen aan transportregels

14.2. Juiste transportnaam volgens de VN

niet belangrijk

14.3. Transportgevarenklasse(n).

niet belangrijk

14.4. Verpakkingsgroep

niet belangrijk

14.5. Gevaren voor het milieu

niet belangrijk

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Verwijzing in paragrafen 4 tot en met 8.

14.7. Verzending in bulk conform IMO-instrumenten niet relevant

VEILIGHEIDSGEGEVENS

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement, zoals gewijzigd



Baumit UniFix

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienummer	4.0
Updatedatum	19.12.2022		

SECTIE 15: Informatie over regelgeving

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften die specifiek zijn voor de stof of het mengsel

Wet volksgezondheid. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen, oprichting van het Europees Agentschap voor chemische stoffen, wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening van de Raad (EEG) nr. 793/93, Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen van de Commissie 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE en 2000/21/CE in geluidssterkte. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 694/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemische stoffen. Wet van 25 februari 2011 betreffende chemische stoffen en hun mengsels (Publicatieblad van 2020, artikel 2289, van 2021, artikel 2151). Verordening van de minister van Volksgezondheid van 20 april 2012 betreffende de etikettering van verpakkingen van gevaarlijke stoffen en gevaarlijke mengsels en bepaalde mengsels (Staatsblad nr., artikel 445). Verordening van de minister van Volksgezondheid van 10 augustus 2012 betreffende de criteria en methode voor de indeling van chemische stoffen en hun mengsels (Publicatieblad nr., artikel 1018). Wet van 28 mei 2020 tot wijziging van de wet op chemische stoffen en hun mengsels en bepaalde andere wetten (Staatsblad 2020, artikel 1337) Bekendmaking van de maarschalk van de Sejm van de Republiek Polen van 1 februari 2019 met betrekking tot de publicatie van de uniforme tekst van de wet op het vervoer van gevaarlijke goederen (Staatsblad 2020, artikel 154). Wet van 23 januari 2020 tot wijziging van de afvalwet en bepaalde andere wetten. (Staatsblad van 23 januari 2020, artikel 150). Wet van 13 juni 2013 betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (Staatsblad van 2013, artikel 888). Verordening van de minister van Gezin, Arbeid en Sociaal Beleid van 12 juni 2018 met betrekking tot de hoogst toelaatbare concentraties en intensiteiten van factoren die schadelijk zijn voor de gezondheid op de werkplek.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd (mengsel).

SECTIE 16: Overige informatie

Lijst met gevarencriteria die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

H315	Het is irriterend voor de huid.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Lijst met voorzorgsmaatregelen gebruikt in het veiligheidsinformatieblad

P102	Uit de buurt van kinderen houden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming Buiten het bereik van kinderen houden.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen als deze aanwezig zijn en gemakkelijk kunnen worden verwijderd. Ga door met spoelen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingspunt in overeenstemming met de nationale regelgeving.
P261	Vermijd inademing van stof.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met veel water en zeep.
P333+P313	Indien irritatie of huiduitslag optreedt: een arts raadplegen.

Andere belangrijke informatie voor de veiligheid en bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag – zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in paragraaf 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor het naleven van alle voorschriften met betrekking tot de bescherming van de gezondheid.

Verklaring van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg
BCF	Bioconcentratiecoëfficiënt
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EINECS	Europese inventaris van bestaande commerciële stoffen
EmS	Noodplan
EuPCS	Europees productclassificatiesysteem
IATA	Internationaal verbond van luchtvervoerders

VEILIGHEIDSGEGEVENS

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement, zoals gewijzigd



Baumit UniFix

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienummer	4.0
Updatedatum	19.12.2022		

IBC	Internationale code voor de constructie en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie
IMDG	Internationale regelgeving voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee
INCI	Internationale nomenclatuur van cosmetische ingrediënten
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
IUPAC	Internationale Unie voor Pure en Toegepaste Chemie
log Kow	Octanol-water verdelingscoëfficiënt
LZO	Vluchtige organische stoffen
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NDS	De hoogst aanvaardbare concentratie
NDSch	De hoogst toegestane momentane concentratie
NDSP	Maximaal toegestane plafondconcentratie
OEL	Grenswaarden voor blootstelling op de werkplek
PBT	Persistent, bioaccumulerend en giftig
ppm	Delen per miljoen
REACH	Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën
RID	Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
UE	Europese Unie
UN	Het viercijferige identificatienummer van het materiaal of artikel, ontleend aan de "UN Model Regulations"
UVCB	Stoffen met onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen
vPvB	Zeer duurzaam en zeer bioaccumulerend
WE	Identificatiecode voor elke stof aangegeven in EINECS

Eye Dam. Ernstige oogbeschadiging
 Skin Irrit. Huidirritatie
 Skin Sens. Sensibilisatie van de huid
 STOT SE Toxisch effect op doelorganen - eenmalige blootstelling

Trainingstips

Maak werknemers vertrouwd met de aanbevolen gebruiksmethode, verplichte beschermingsmaatregelen, eerste hulp en verboden methoden voor het hanteren van het product.

Aanbevolen gebruiksbepalingen

Het product mag op geen enkele andere manier worden gebruikt dan aangegeven in rubriek 1.

Informatie over de gegevensbronnen die zijn gebruikt om het veiligheidsinformatieblad op te stellen

VEILIGHEIDSgegevens

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006
van het Europees Parlement, zoals gewijzigd

**Baumit UniFix**

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienummer	4.0
Updatedatum	19.12.2022		

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH) zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Details van de fabrikant van de stof/het mengsel - gegevens uit registratiedocumentatie.

- 1) Waarnemingen over de effecten van huidirritatie veroorzaakt door cement, Kietzman et al, Dermatosen, 47, 5, 184-189 (1999).
- 2) TNO Rapport V8801/02, Onderzoek naar acute inhalatietoxiciteit (4 uur) met Portlandcement.
- 3) Dierproeven met cementstof hebben geen acute toxiciteit aangetoond. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- 4) TNO-rapport V8815/09, Evaluatie van het oogirritatiepotentieel van G-cementklinker in vitro met behulp van de geïsoleerde kippenogentest, april 2010.
- 5) TNO-rapport V8815/10, Evaluatie van het oogirritatiepotentieel van W-cementklinker in vitro met behulp van de geïsoleerde kippenogentest, april 2010.
- 6) Epidemiologische evaluatie van het voorkomen van allergische dermatitis onder werknemers in de bouwsector gekoppeld aan het Cr(VI)-gehalte van cement, NIOH, pagina 11, 2003.
- 7) Onderzoek naar de cytotoxische en pro-inflammatoire effecten van cementstof in alveolaire macrofagen van ratten, Van Berlo et al, Chem. Res. Toxicol., september 2009: 22(9):1548-58.
- 8) Cytotoxiciteit en genotoxiciteit van cementstof in menselijke A549-epitheellongcellen in vitro: Gminski et al, samenvatting van de DGPT Mainz-conferentie, 2008.
- 9) Commentaar op een aanbeveling van de American Conference of Governmental Industrial Hygienists om de grenswaarde voor Portland-cement te wijzigen, Patrick A.
- 10) Prospectieve monitoring van blootstelling en longfunctie bij cementarbeiders, tussentijds rapport van het onderzoek na het verzamelen van fase I-II-gegevens 2006-2010, H. Notø, H. Kjuus, M. Skogstad en K.-VS. Nordby, Nationaal Instituut voor Arbeidsgezondheid, Oslo, Noorwegen, maart 2010.
- 11) EPA van de Verenigde Staten, Short-Term Methods for Estimating Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms, 3e druk. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, Verenigde Staten. EPA, Cincinnati, Ohio (1994a).
- 12) EPA van de Verenigde Staten, Methoden voor het meten van de acute toxiciteit van afvalwater en ontvangende wateren voor zoetwater- en mariene organismen, 4e druk. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, Verenigde Staten. EPA, Cincinnati, Ohio (1993).
- 13) Milieueffecten van bouw- en reparatiematerialen op oppervlakte- en grondwater. Samenvatting van de methodologie, laboratoriumresultaten en modelontwikkeling. NCHRP-rapport 448, National Academy Press, Washington, DC, 2001.
- 14) Eindrapport Resultaten van tests op toxiciteit in de sedimentfase met Corophium volutator voor Portlandklinker, opgesteld voor Norcem A.S. door AnalyCen Ecotox AS, 2007.
- 15) Portland Cement Dust - Risicobeoordelingsdocument EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>

Wijzigingen aangebracht (welke informatie is toegevoegd, verwijderd of gewijzigd) Versie 4.0 vervangt de KCh-versie van 12 november 2020. Er zijn wijzigingen aangebracht in secties 1,2,4,5,9,10,12,13,14, 15 en 16 .

Overige gegevens Classificatieprocedure - berekeningsmethode.

Stelling

Het veiligheidsinformatieblad bevat gegevens die worden gebruikt om de veiligheid en de bescherming van de gezondheid op het werk en de natuurlijke omgeving te beschermen. De verstrekte gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en voldoen aan de toepasselijke wetgeving. Ze kunnen niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid van het product voor een bepaalde toepassing.

SICHERHEITSDATEN

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der jeweils gültigen Fassung

**Baunit UniFix**

Erstellungsdatum	31.07.2018		
Aktualisierungsdatum	19.12.2022	Versionsnummer	4.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/des Gemischs und des Unternehmens/Unternehmens

1.1. Produkt ID Baunit UniFix
Stoff/Gemisch Mischung

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird. Beabsichtigte Verwendungen des Gemischs

Werkseitig hergestellte Trockenmischung auf Zementbasis zum Verkleben von Polystyrolplatten mit mineralischen Trägerplatten aller Art. Für den Innen- und Außenbereich.

Empfohlene Verwendung der Mischung

Das Produkt darf nicht anders als in Abschnitt 1 angegeben verwendet werden.

1.3. Kontaktdaten des Sicherheitsdatenblatlieferanten**Hersteller**

Name oder sozialer Grund	Baunit sp. z o.o.
Adresse	Wyścigowa 56G, Wrocław, 53-012
REGON	Polska
NIP	590315590
Telefon	PL7690004863
E-mail	71 358 25 00
Website-Adresse	kch@baunit.pl
	www.baunit.pl

E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Person

Name	Baunit sp. z o.o.
E-mail	kch@baunit.pl

1.4. Notrufnummer

71 358 25 00 Montag bis Freitag von 8.00 bis 16.00 Uhr; Die europäische Notrufnummer: 112

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifizierung**2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung****Einstufung des Gemisches gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Als gefährlich eingestuftes Gemisch.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1B, H317
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335

Der vollständige Wortlaut aller Einstufungen und H-Sätze ist in Abschnitt 16 aufgeführt.

Die schwerwiegendsten negativen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Es reizt die Haut. Verursacht schwere Augenschäden. Kann Reizungen der Atemwege verursachen. Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.

2.2. Signalelemente**Piktogramm, das die Art der Gefahr angibt****Wort der Warnung**

Gefahr

Gefährliche Substanzen

Portlandklinker

Gefahrenhinweise

H315

Verursacht Hautreizungen.



SICHERHEITSDATEN

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der jeweils gültigen Fassung

Baumit UniFix

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionsnummer	4.0
Aktualisierungsdatum	19.12.2022		

H317	Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann Reizungen der Atemwege verursachen.
Vorsichtshinweise	
P102	Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
P261	Einatmen von Staub vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn diese vorhanden sind und sich leicht entfernen lassen. Spülen Sie weiter.
P333+P313	Bei Auftreten von Reizungen oder Hautausschlag: Arzt konsultieren. Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter gemäß den nationalen Vorschriften an einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle.
P501	

2.3. Andere Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit Eigenschaften, die die Funktion des endokrinen Systems gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffe gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung erfüllen. Chrom(VI)-Gehalt unten 0,0002 %.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Mischungen

Chemische Eigenschaften

Eine Mischung aus folgenden Stoffen und Hilfsstoffen.

Das Gemisch enthält die folgenden gefährlichen Stoffe und Stoffe mit festgelegten maximal zulässigen Konzentrationen in der Arbeitsatmosphäre

Identifikationsnummern	Name der Substanz	Gehalt in Gew.-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Aufmerksamkeit
CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4	Klinker Portland	≤35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1
CAS: 14808-60-7 WE: 238-878-4	Kristallines Silicium - Quarz		ist nicht als gefährlich eingestuft	1
CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6	Calciumcarbonat		ist nicht als gefährlich eingestuft	1

Kommentare

1 Stoff, für den Expositionsgrenzwerte festgelegt wurden.

Der vollständige Wortlaut aller Einstufungen und H-Sätze ist in Abschnitt 16 aufgeführt.

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe

4.1. Beschreibung der Ersten Hilfe

Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit. Wenn Sie gesundheitliche Probleme haben oder Zweifel haben, informieren Sie bitte Ihren Arzt und geben Sie die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt an. Bei Bewusstlosigkeit bringen Sie die verletzte Person in eine stabile Seitenlage mit leicht geneigtem Kopf und achten Sie auf freie Atemwege; Niemals Erbrechen herbeiführen. Wenn die verletzte Person erbricht, achten Sie darauf, nicht an dem Erbrochenen zu ersticken. Im Falle einer lebensbedrohlichen Situation reanimieren Sie zunächst die verletzte Person und suchen Sie ärztliche Hilfe auf. Apnoe – sofort künstliche Beatmung durchführen. Herzstillstand – sofort eine indirekte Herzmassage durchführen.

Bei Einatmen

Unterbrechen Sie die Exposition sofort und bringen Sie die verletzte Person an die frische Luft. Schützen Sie die verletzte Person vor Erkältungen. Bei anhaltender Reizung, Kurzatmigkeit oder anderen Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SICHERHEITSDATEN

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der jeweils gültigen Fassung

**Baumit UniFix**

Erstellungsdatum	31.07.2018		
Aktualisierungsdatum	19.12.2022	Versionsnummer	4.0

Bei Hautkontakt

Räumen Sie schmutzige Kleidung weg. Waschen Sie die betroffene Stelle nach Möglichkeit mit reichlich lauwarmem Wasser. Wenn die Haut nicht ist beschädigt ist, können Sie Seife, Seifenlauge oder Shampoo verwenden. Bei anhaltender Hautreizung einen Arzt konsultieren.

Bei Augenkontakt

Reiben Sie Ihre Augen nicht, um die Hornhaut nicht durch mechanische Beschädigung zu schädigen. Spülen Sie Ihre Augen sofort mit einem Wasserstrahl aus, öffnen Sie Ihre Augenlider (auch kräftig); Wenn die verletzte Person Kontaktlinsen trägt, entfernen Sie diese sofort. Auf keinen Fall neutralisieren! Spülen Sie das Auge 10 bis 30 Minuten lang vom inneren zum äußeren Augenwinkel aus, um Schäden am anderen Auge zu vermeiden. Rufen Sie je nach Situation schnellstmöglich einen Krankenwagen oder suchen Sie einen Arzt auf. Jeder sollte zum Test überwiesen werden, auch wenn er eine geringfügige Kontamination aufweist.

Wenn verschluckt

Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn die verletzte Person bei Bewusstsein ist, spülen Sie den Mund mit Wasser aus und geben Sie ihr reichlich Wasser zu trinken. Holen Sie sich sofort medizinische Hilfe oder rufen Sie eine Giftnotrufzentrale an.

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen einer Exposition**Bei Einatmen**

Kann Reizungen der Atemwege verursachen.

Bei Hautkontakt

Es reizt die Haut. Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.

Bei Kontakt mit den Augen,

Verursacht schwere Augenschäden.

Wenn verschluckt

Das Verdauungssystem kann geschädigt werden.

4.3. Hinweise zur sofortigen ärztlichen Hilfe und Sonderbehandlung der verletzten Person

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel
Schaum beständig gegen Alkohol, Kohlendioxid, Pulver, Wasserspritzer, Wasserdampf.
Ungeeignete Löschmittel
Wasser – Vollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere giftige Gase entstehen. Inhalation gefährlicher Verbrennungsprodukte (Pyrolyse) können schwerwiegende Gesundheitsschäden verursachen.

5.3. Informationen für Feuerwehrleute

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Chemikalienschutzkleidung nur unter Umständen
Persönlicher (enger) Kontakt ist wahrscheinlich. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und
Ganzkörperschutzanzug verwenden. Kontaminierte Löschmittel nicht in die Kanalisation, Oberflächengewässer
oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen**

Bei der Arbeit persönliche Schutzausrüstung verwenden. Befolgen Sie die Anweisungen in den Abschnitten 7 und 8. Atmen Sie keinen Staub ein. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Kontamination des Bodens und Eindringen in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern.

6.3. Methoden und Materialien zur Verhinderung der Ausbreitung von Kontaminationen und zur Beseitigung von Kontaminationen.

Sammeln Sie das Produkt mechanisch und auf geeignete Weise. Entsorgen Sie das gesammelte Material gemäß den örtlichen Vorschriften.

SICHERHEITSDATEN

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der jeweils gültigen Fassung

Baumit UniFix

Erstellungsdatum	31.07.2018		
Aktualisierungsdatum	19.12.2022	Versionsnummer	4.0

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung von Stoffen und Gemischen

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Staub nicht einatmen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Tragen Sie kontaminierte Schutzkleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes. Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen. Nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwenden. Bei der Arbeit persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden. Die geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften einhalten. Das Produkt nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden, da der Reduktionsmittelgehalt mit der Zeit abnimmt und der Cr(VI)-Grenzwert überschritten werden kann. In diesem Fall kann es zu Hautallergien kommen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung, einschließlich Informationen zu möglichen gegenseitigen Unverträglichkeiten

An einem trockenen Ort aufbewahren. Nicht zusammen mit Säuren und Lebensmitteln lagern. Vermeiden Sie den Zugang zu Wasser und Feuchtigkeit. Nur in der Originalverpackung aufbewahren. Bei unsachgemäßer Lagerung (Kontakt mit Feuchtigkeit) oder nach Ablauf des Verfallsdatums lässt die Wirksamkeit des Cr(VI)-Reduzierers nach.

7.3. Spezifische Endverwendung(en).

keine Daten

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Kontrolleinstellungen

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt wurden.

Polen

Dz.U. 2018 poz. 1286

Name des Stoffes (Zutaten)	Typ	Wert
Portlandklinker – alveolengängige Fraktion 8h (CAS: 65997-15-1)	NDS	2 mg/m ³
Portlandklinker – inhalierbare Fraktion 8 Stunden (CAS: 65997-15-1)	NDS	6 mg/m ³
Kristalline Kieselsäure – alveolengängige Fraktion – 8 Stunden (CAS: 14808-60-7)	NDS	0,1 mg/m ³
Calciumcarbonat – einatembare Fraktion 8 Stunden (CAS: 1317-65-3)	NDS	10 mg/m ³

8.2. Belichtungskontrolle

Die üblichen Gesundheitsschutzmaßnahmen am Arbeitsplatz sind einzuhalten, insbesondere eine gute Belüftung. Dies kann durch eine lokale Luftabsaugung oder eine effektive Allgemeinlüftung erreicht werden. Kann der NDS-P auf diese Weise nicht eingehalten werden, muss ein geeigneter Atemschutz verwendet werden. Während der Arbeit dürfen Sie nicht essen, trinken oder rauchen. Waschen Sie Ihre Hände nach der Arbeit und vor dem Essen und Ausruhen gründlich mit Wasser und Seife.

Augen- oder Gesichtsschutz

Schutzbrille oder Gesichtsschutz (abhängig von der Art der durchgeführten Arbeit).

Hautschutz

Handschutz: Produktbeständige Schutzhandschuhe. Wählen Sie gemäß den Empfehlungen des jeweiligen

Handschuhherstellers die geeignete Dicke, das Material und die Durchlässigkeit aus. Befolgen Sie die Empfehlungen anderer

Hersteller. Weitere Schutzmaßnahmen: Arbeitsschutzkleidung. Wenn die Haut verschmutzt ist, waschen Sie sie gründlich.

Atemschutz

Eine Maske mit Staubfilter, wenn die Expositionsgrenzwerte gegenüber dem Stoff überschritten werden oder in einer nicht ausreichend belüfteten Umgebung.

Thermisches Risiko Keine Daten.

Kontrolle der Umweltexposition

Bitte befolgen Sie die üblichen Maßnahmen zum Schutz der Arbeitsumgebung, siehe Abschnitt 6.2.

Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1. Informationen zu wesentlichen physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	solide
Farbe	grau
Geruch	Kein Geruch
Schmelz-/Gefrierpunkt	ist nicht anwendbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedepunktbereich	ist nicht anwendbar

SICHERHEITSDATEN

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der jeweils gültigen Fassung

Baumit UniFix

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionsnummer	4.0
Aktualisierungsdatum	19.12.2022		

Brennbarkeit von Materialien	nicht brennbar
Untere und obere Explosionsgrenzen	ist nicht anwendbar
Flammpunkt	ist nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	ist nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	ist nicht anwendbar
pH-Wert	8-11 (in einer %igen Wasserlösung bei 20°C)
Kinematische Viskosität	keine Daten
Wasserlöslichkeit	mischen
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Wert des logarithmischen Koeffizienten)	ist nicht anwendbar
Dampfdruck	keine Daten
Dichte oder relative Dichte	
Dichte	1,422-1,738 g/cm ³ bei 20°C
Form	Pulver

9.2. Andere Informationen

Oxidierende Eigenschaften	Das Produkt hat keine oxidierenden Eigenschaften.
Explosive Eigenschaften	Das Produkt hat keine explosiven Eigenschaften.
Gehalt an nichtflüchtigen Stoffen (Trockenmasse)	100 % Volumen

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reagiert mit Wasser alkalisch. Bei Kontakt mit Wasser kommt es zur beabsichtigten Reaktion und das Produkt härtet zu einer stabilen Masse aus, die in normalen Umgebungen nicht reaktiv ist.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Sie sind nicht bekannt.

10.4. zu vermeidende Umstände

Vermeiden Sie während der Lagerung den Kontakt mit Wasser und Feuchtigkeit (die Mischung reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch und härtet aus).

10.5. Inkompatible Materialien

Vor starken Säuren und Basen sowie oxidierenden Stoffen schützen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei normalem Gebrauch treten sie nicht auf.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1. Informationen zu den in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 definierten Gefahrenklassen

Die Gesamtmischung wurde nicht toxikologisch geprüft. Informationen zu toxikologischen Wirkungen stammen aus zementrelevanten Daten. Portlandzemente und Portlandklinkerzemente weisen die gleichen toxikologischen und ökotoxikologischen Eigenschaften auf.

akute Toxizität

Zemente gelten als ungiftig.

Baumit UniFix

Expositionsweg	Einstellungen	Wert	Expositionszeit	Spezies	Sex	Quelle
Haut		2000 mg/kg	24 Stunden	Kaninchen		Artikel 16g Nummer 1
Inhalation		5000 mg/m ³		Rat		Artikel 16g Nummer 2
Einnahme						Artikel 16g Nummer 3

SICHERHEITSDATEN

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der jeweils gültigen Fassung

**Baumit UniFix**

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionsnummer	4.0
Aktualisierungsdatum	19.12.2022		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Zement wirkt reizend auf Haut und Schleimhäute. Der Kontakt von trockenem Zement mit feuchter Haut oder Haut mit feuchtem oder nassem Zement kann zu verschiedenen Reizungen und Entzündungsreaktionen der Haut führen, beispielsweise zu Rötungen und Rissen. Dauerhafter Kontakt in Kombination mit mechanischem Abrieb kann zu schweren Hautschäden führen (Abschnitt 16g, Punkt 1).

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

In In-vitro-Tests zeigte Portlandzementklinker (der Hauptbestandteil von Zement) unterschiedlich starke Auswirkungen auf die Hornhaut. Der errechnete Reizungsindex liegt bei 128. Direkter Kontakt mit Zement kann einerseits durch mechanische Einwirkung zu einer Hornhautschädigung und andererseits zu einer unmittelbaren oder nachfolgenden Reizung oder Entzündung führen. Direkter Kontakt mit großen Mengen trockenem Zement oder Spritzern nassen Zements kann Auswirkungen haben, die von mäßiger Augenreizung (z. B. Konjunktivitis oder Blepharitis) bis hin zu schweren Augenschäden und Blindheit reichen (Abschnitt 16g, Punkte 4 und 5).

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Der Zement zeigt keine Anzeichen einer Atemwegsensibilisierung. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (§ 16g Nummer 15). Bei manchen Menschen kann der Kontakt mit feuchtem Zement zur Entwicklung von Hautekzemen führen, die durch einen hohen pH-Wert (Kontaktdermatitis) oder allergische Reaktionen auf wasserlösliches Cr(VI) verursacht werden (Abschnitt 16g, Punkt 6).

Mutagene Wirkung auf Fortpflanzungszellen

Zement – keine Anzeichen einer mutagenen Wirkung auf Fortpflanzungszellen. Unter Berücksichtigung der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (§ 16g, Nummern 7 und 8).

Krebserzeugende Wirkung

Es wurde kein kausaler Zusammenhang zwischen Zement und Krebs festgestellt (Abschnitt 16g, Punkt 15). Epidemiologische Studien weisen nicht auf einen Zusammenhang zwischen der Zementexposition und Krebs hin. Portlandzement wird nicht als krebserregend für den Menschen eingestuft. „Wirkstoffe, die als krebserregend für den Menschen angesehen werden können, die jedoch mangels ausreichender Daten nicht analysiert werden können. In-vitro- und Tierversuche haben keine krebserzeugenden Eigenschaften in einem Ausmaß nachgewiesen, das für eine kennzeichnungsbasierte Einstufung angemessen wäre. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (Abschnitt 16g, Nummer 9).

Reproduktionstoxizität

Zement – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxische Wirkung auf Zielorgane – einmalige Exposition

Die Einwirkung von Zementstaub kann zu Reizungen der Atemwege (Hals, Speiseröhre, Lunge) führen. Als Reaktion auf Expositionen über dem Arbeitsplatzgrenzwert können Husten, laufende Nase und flaches Atmen auftreten. (Artikel 16g Punkt 15). Berufliche Belastung durch Zementstaub kann sich negativ auf die Funktion der Atemwege auswirken. Bisher reichen die Studien jedoch nicht aus, um die Dosis-Wirkungs-Beziehung festzustellen.

Toxische Wirkung auf Zielorgane – wiederholte Exposition

Langfristige Exposition gegenüber dem Einatmen von Zementstaub über dem Arbeitsplatzgrenzwert kann zu Husten, Atemnot und Lungenerkrankungen führen. Bei Exposition gegenüber niedrigen Konzentrationen wurden keine chronischen Wirkungen beobachtet. Basierend auf den Daten verfügbar, die Klassifizierungskriterien sind nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (§ 16g Nummer 10).

Aspirationsgefahr

Dies ist nicht anwendbar, da Zement nicht in Aerosolform verwendet wird.

11.2. Informationen zu anderen Bedrohungen

keine Daten

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Informationen**12.1. Toxizität****akute Toxizität**

Ökotoxikologische Studien mit Portlandzement an Daphnia magna (U.S. EPA, 1994a) [Abschnitt 16g, Punkt 11] und Selenastrum coli (U.S. EPA, 1993) [Abschnitt 16g, Punkt 12] zeigten minimale ökotoxikologische Auswirkungen. Von Daher können LC50- und EC50-Werte nicht bestimmt werden [Abschnitt 16g Nummer 13]. Es wurde keine Sedimenttoxizität festgestellt [Abschnitt 16g, Punkt 14]. Das Einbringen großer Mengen Zement ins Wasser kann jedoch zu einem Anstieg des pH-Werts führen und daher unter bestimmten Umständen toxisch sein.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

SICHERHEITSDATEN

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der jeweils gültigen Fassung

Baumit UniFix

Erstellungsdatum	31.07.2018		
Aktualisierungsdatum	19.12.2022	Versionsnummer	4.0

Keine Daten.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilungen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die die Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffe gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung erfüllen.

12.6. Endokrin wirkende Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Die Mischung enthält Portlandzement. Die Freisetzung größerer Mengen führt in Verbindung mit Wasser zu einem Anstieg des pH-Wertes, der bei Verdünnung schnell absinkt (anorganischer mineralischer Baustoff).

ABSCHNITT 13: Abfallbehandlung

13.1. Methoden zur Abfallentsorgung

Gefahr einer Umweltverschmutzung, gemäß Journal des Lois vorgehen. 2013, Artikel 21 über Abfälle und Durchführungsbestimmungen zur Abfallentsorgung. Beachten Sie die geltenden Abfallentsorgungsvorschriften. Bewahren Sie unbenutzte Produkte und verschmutzte Verpackungen in geschlossenen Abfallsammelbehältern auf und übergeben Sie diese zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (Fachbetrieb). Schütten Sie unbenutztes Produkt nicht in den Abfluss. Darf nicht mit dem Siedlungsabfall entsorgt werden. Leere Verpackungen können in einer Müllverbrennungsanlage energetisch verwertet oder auf einer entsprechend klassifizierten Deponie gesammelt werden. Perfekt gereinigte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden.

Gesetzliche Bestimmungen im Bereich der Abfallwirtschaft

Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle (Amtsblatt vom 8. Januar 2013, Artikel 21). Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle. Richtlinie 94/62/EG über Verpackungen und Verpackungsabfälle. Verordnung des Umweltministers vom 9. Dezember 2014 über den Abfallkatalog (Amtsblatt 2014, Artikel 1923). Verordnung des Ministers für Klima vom 2. Januar 2020 zum Abfallkatalog (GBl. 2020, Punkt 10).

Code der Abfallart

17 00 00 Abfälle aus dem Bau, der Sanierung und dem Rückbau von Gebäuden und Straßeninfrastrukturen (einschließlich Böden und Erde aus kontaminierten Gebieten)

17 09 04 Gemischte Abfälle aus Bau, Renovierung und Rückbau mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

Abfallartencode für Verpackungen

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 05 Verpackung aus mehreren Materialien

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

14.1. UN-Nummer oder Identifikationsnummer

unterliegen nicht den Transportvorschriften

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht wichtig

14.3. Transportgefahrenklassen.

nicht wichtig

14.4. Verpackungsgruppe

nicht wichtig

14.5. Umweltgefahren

nicht wichtig

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer

Verweis in den Abschnitten 4 bis 8.

14.7. Massengutversand gemäß IMO-Instrumenten nicht relevant

SICHERHEITSDATEN

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der jeweils gültigen Fassung

Baumit UniFix

Erstellungsdatum	31.07.2018		
Aktualisierungsdatum	19.12.2022	Versionsnummer	4.0

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

15.1. Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Gesetz über die öffentliche Gesundheit. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, zur Errichtung der Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung des Rates (EWG) Nr. 793/93, Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, Richtlinie 76/769/EWG des Rates und Richtlinien der Kommission 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/CE in Schallstärke. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates in der geänderten Fassung. Verordnung (EG) Nr. 694/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien. Gesetz vom 25. Februar 2011 über chemische Stoffe und ihre Gemische (Amtsblatt 2020, Artikel 2289, 2021, Artikel 2151). Verordnung des Gesundheitsministers vom 20. April 2012 über die Kennzeichnung von Verpackungen gefährlicher Stoffe und gefährlicher Gemische sowie bestimmter Gemische (Amtsblatt Nr., Artikel 445). Verordnung des Gesundheitsministers vom 10. August 2012 über die Kriterien und Methode zur Klassifizierung chemischer Stoffe und ihrer Gemische (Amtsblatt Nr., Artikel 1018). Gesetz vom 28. Mai 2020 zur Änderung des Gesetzes über chemische Stoffe und deren Gemische sowie bestimmter anderer Gesetze (Gesetzblatt 2020, Artikel 1337). Bekanntmachung des Marschalls des Sejms der Republik Polen vom 1. Februar 2019 über die Veröffentlichung von der einheitliche Wortlaut des Gesetzes über die Beförderung gefährlicher Güter (GBl. 2020, Artikel 154). Gesetz vom 23. Januar 2020 zur Änderung des Abfallgesetzes und bestimmter anderer Gesetze. (Gesetzblatt vom 23. Januar 2020, Artikel 150). Gesetz vom 13. Juni 2013 über die Bewirtschaftung von Verpackungen und Verpackungsabfällen (Amtsblatt von 2013, Artikel 888). Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Sozialpolitik vom 12. Juni 2018 über die höchstzulässigen Konzentrationen und Intensitäten gesundheitsschädlicher Faktoren am Arbeitsplatz.

15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt (Gemisch).

ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen

Liste der im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Gefahrenhinweise

H315	Es reizt die Haut.
H317	Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann Reizungen der Atemwege verursachen.

Liste der im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Sicherheitshinweise

P102	Von Kindern fernhalten.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn diese vorhanden sind und sich leicht entfernen lassen. Spülen Sie weiter.
P501	Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter gemäß den nationalen Vorschriften an einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle.
P261	Einatmen von Staub vermeiden.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333+P313	Bei Auftreten von Reizungen oder Hautausschlag: Arzt konsultieren.

Weitere wichtige Informationen zur Sicherheit und zum Schutz der menschlichen Gesundheit

Das Produkt darf – ohne ausdrückliche Zustimmung des Herstellers/Importeurs – nicht für andere als die in Abschnitt 1 genannten Zwecke verwendet werden. Für die Einhaltung aller Vorschriften zum Gesundheitsschutz ist der Anwender verantwortlich.

Erläuterung der im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BCF	Biokonzentrationskoeffizient
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EINECS	Europäisches Verzeichnis vorhandener kommerzieller Stoffe
EmS	Notfallplan
EuPCS	Europäisches Produktklassifizierungssystem
IATA	Internationaler Luftverkehrsverband

SICHERHEITSDATEN

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der jeweils gültigen Fassung

**Baumit UniFix**

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionsnummer	4.0
Aktualisierungsdatum	19.12.2022		

IBC	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien als Massengut befördern
ICAO	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
IMDG	Internationale Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter auf dem Seeweg
INCI	Internationale Nomenklatur kosmetischer Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Standardisierungsorganisation
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
log Kow	Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
LZO	Flüchtige organische Verbindungen
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NDS	Die höchste akzeptable Konzentration
NDSCh	Die höchste zulässige Momentankonzentration
NDSP	Maximal zulässige Deckenkonzentration
OEL	Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien
RID	Vorschriften für den internationalen Transport gefährlicher Güter auf der Schiene
UE	europäische Union
UN	Die vierstellige Identifikationsnummer des Materials oder Artikels, entnommen aus den „UN Model Regulations“
UVCB	Stoffe unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte oder biologische Materialien
vPvB	Sehr langlebig und sehr bioakkumulierbar
WE	Identifikationscode für jeden im EINECS deklarierten Stoff

Eye Dam. Schwerer Augenschaden
 Skin Irrit. Hautreizung
 Skin Sens.Sensibilisierung der Haut
 STOT SEToxische Wirkung auf Zielorgane – einmalige Exposition

Trainingstipps

Machen Sie die Mitarbeiter mit der empfohlenen Verwendungsmethode, den vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen, der Ersten Hilfe und den verbotenen Methoden im Umgang mit dem Produkt vertraut.

Empfohlene Nutzungsbeschränkungen

Das Produkt darf nicht anders als in Abschnitt 1 angegeben verwendet werden.

Informationen zu den Datenquellen, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendet wurden

SICHERHEITSDATEN

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der jeweils gültigen Fassung

**Baunit UniFix**

Erstellungsdatum	31.07.2018		
Aktualisierungsdatum	19.12.2022	Versionsnummer	4.0

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates (REACH) in der jeweils gültigen Fassung.
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates in der geänderten Fassung. Angaben zum Stoff-/Gemischhersteller – Daten aus der Registrierungsdokumentation.

- 1) Beobachtungen zu den Auswirkungen von Hautreizungen durch Zement, Kietzman et al., Dermatosen, 47, 5, 184-189 (1999).
 - 2) TNO-Bericht V8801/02, Studie zur akuten Inhalationstoxizität (4 Stunden) mit Portlandzement.
 - 3) Tierversuche mit Zementstaub zeigten keine akute Toxizität. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - 4) TNO-Bericht V8815/09, Bewertung des Augenreizungspotenzials von G-Zementklinker in vitro unter Verwendung des isolierten Hühneraugentests, April 2010.
 - 5) TNO-Bericht V8815/10, Bewertung des Augenreizungspotenzials von W-Zementklinker in vitro unter Verwendung des isolierten Hühneraugentests, April 2010.
 - 6) Epidemiologische Bewertung des Auftretens allergischer Dermatitis bei Arbeitern im Bausektor im Zusammenhang mit dem Cr(VI)-Gehalt von Zement, NIOH, Seite 11, 2003.
 - 7) Untersuchung der zytotoxischen und proinflammatorischen Wirkung von Zementstaub in Alveolarmakrophagen von Ratten, Van Berlo et al., Chem. Soc. Res. Toxicol., September 2009: 22(9):1548-58.
 - 8) Zytotoxizität und Genotoxizität von Zementstaub in menschlichen A549-Epithel-Lungenzellen in vitro: Gminski et al, Zusammenfassung der DGPT Mainz-Konferenz, 2008.
 - 9) Kommentare zu einer Empfehlung der American Conference of Governmental Industrial Hygienists, den Grenzwert für Portlandzement zu ändern, Patrick A.
 - 10) Prospektive Überwachung der Exposition und Lungenfunktion bei Zementarbeitern, Zwischenbericht der Studie nach der Erhebung der Phase-I-II-Daten 2006-2010, H. Notø, H. Kjuus, M. Skogstad und K.-VS. Nordby, Nationales Institut für Arbeitsmedizin, Oslo, Norwegen, März 2010.
 - 11) United States EPA, Short-Term Methods for Estimating Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms, 3. Auflage. EPA/600/7-91/002, Labor für Umweltüberwachung und -unterstützung, Vereinigte Staaten. EPA, Cincinnati, Ohio (1994a).
 - 12) United States EPA, Methods for Measurement the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms, 4. Auflage. EPA/600/4-90/027F, Labor für Umweltüberwachung und -unterstützung, Vereinigte Staaten. EPA, Cincinnati, Ohio (1993).
 - 13) Umweltauswirkungen von Bau- und Reparaturmaterialien auf Oberflächen- und Grundwasser. Zusammenfassung der Methodik, Laborergebnisse und Modellentwicklung. NCHRP Report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.
 - 14) Abschlussbericht Ergebnisse der Toxizitätstests in der Sedimentphase mit Corophium Volutator für Portlandklinker, erstellt für Norcem A.S. von AnalyCen Ecotox AS, 2007.
 - 15) Portlandzementstaub – Risikobewertungsdokument EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>
- Durchgeführte Änderungen (welche Informationen hinzugefügt, entfernt oder geändert wurden) Version 4.0 ersetzt die KCh-Version vom 12. November 2020. Änderungen wurden an den Abschnitten 1,2,4,5,9,10,12,13,14, 15 und 16 vorgenommen . Sonstige Daten Klassifizierungsverfahren – Berechnungsmethode.

Stellungnahme

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Daten, die zur Gewährleistung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes am Arbeitsplatz sowie zum Schutz der natürlichen Umwelt dienen. Die bereitgestellten Daten entsprechen dem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand und entsprechen dem geltenden Recht. Sie können nicht als Garantie für die Eignung und Nützlichkeit des Produkts für eine bestimmte Anwendung angesehen werden.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

**Baumit UniFix**

Data utworzenia	31.07.2018	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	19.12.2022		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Substancja / mieszanina

Baumit UniFix

mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone**Zamierzone zastosowania mieszanki**

Sucha, fabrycznie przygotowana mieszanka na bazie cementu, do przyklejania płyt styropianowych na wszystkich podłożach mineralnych.. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Odradzone zastosowania mieszanki

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent**

Nazwa lub nazwa handlowa

Baumit sp. z o.o.

Adres

Wyścigowa 56G, Wrocław, 53-012

Polska

REGON

590315590

NIP

PL7690004863

Telefon

71 358 25 00

E-mail

kch@baumit.pl

Adres www strony

www.baumit.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa

Baumit sp. z o.o.

E-mail

kch@baumit.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

71 358 25 00 od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16; Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Klasyfikacja mieszanki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1B, H317
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania**Piktogram określający rodzaj zagrożenia****Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Substancje stwarzające zagrożenie

Klinkier portlandzki

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315

Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

**Baumit UniFix**

Data utworzenia	31.07.2018		
Data aktualizacji	19.12.2022	Numer wersji	4.0

- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P102 Chronić przed dziećmi.
 P261 Unikać wdychania pyłu.
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Zawartość chromu(VI) poniżej 0,0002%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4	Klinkier portlandzki	≤35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1
CAS: 14808-60-7 WE: 238-878-4	Krzemionka krystaliczna - kwarc		nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna	1
CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6	Węglan wapnia		nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna	1

Uwagi

1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddechowych, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

**Baumit UniFix**

Data utworzenia	31.07.2018		
Data aktualizacji	19.12.2022	Numer wersji	4.0

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Nie przecierać oczu, aby nie uszkodzić rogówki poprzez mechaniczne uszkodzenie. Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. W żadnym wypadku nie dokonuj neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznej kąćki do zewnętrznej, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. W zależności od sytuacji zadzwoń po pogotowie lub zapewnij jak najszybszą lekarską opiekę. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów. Jeżeli uszkodzony jest przytomny wypłukać usta wodą oraz podać dużą ilość wody do picia. Niezwłocznie skontaktować się z pomocą medyczną lub skontaktować się z centrum zatruc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

W przypadku kontaktu ze skórą

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenu i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychaj pyłu. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zgromadzić produkt mechanicznie w odpowiedni sposób. Zebrany materiał utylizuj zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

**Baumit UniFix**

Data utworzenia	31.07.2018	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	19.12.2022		

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie wdychaj pyłu. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Nie używać produktu po terminie przydatności, ponieważ zawartość reduktora maleje w czasie i może zostać przekroczona wartość graniczna Cr(VI). W takim przypadku może dojść do alergii skórnych.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w suchym miejscu. Nie magazynować razem z kwasami i artykułami spożywczymi. Unikać dostępu wody i wilgoci. Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu. Przy nieodpowiednim magazynowaniu (kontakt z wilgocią) lub po przekroczeniu terminu przydatności zmniejsza się działanie reduktora Cr (VI).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
Klinkier portlandzki - frakcja respirabilna 8h (CAS: 65997-15-1)	NDS	2 mg/m ³
Klinkier portlandzki - frakcja wdychalna 8h (CAS: 65997-15-1)	NDS	6 mg/m ³
Krzemionka krystaliczna - frakcja respirabilna - 8h (CAS: 14808-60-7)	NDS	0,1 mg/m ³
Węglan wapnia - frakcja wdychalna 8h (CAS: 1317-65-3)	NDS	10 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Maska z filtrem przeciwkurzowym w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w nieodpowiednio wietrzonym otoczeniu.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	stałe
Kolor	szary
Zapach	bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie dotyczy
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

**Baumit UniFix**

Data utworzenia	31.07.2018	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	19.12.2022		

Palność materiałów	niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
pH	8-11 (w wodzie% roztwór przy 20 °C)
Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	do wymieszania
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie dotyczy
Prężność pary	brak danych
Gęstość lub gęstość względna gęstość	1,422-1,738 g/cm ³ przy 20 °C
Forma	proszek
9.2. Inne informacje	
Właściwości utleniające	Produkt nie posiada właściwości oksydacyjnych.
Właściwości wybuchowe	Produkt nie ma właściwości wybuchowych.
Zawartość materiału nietłotnego (suszu)	100 % objętości

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reaguje alkalicznie z wodą. W kontakcie z wodą następuje zamierzona reakcja, w wyniku której produkt twardnieje w stabilną masę, która nie jest reaktywna w normalnym środowisku.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z wodą oraz wilgocią podczas magazynowania (mieszanina reaguje alkalicznie z wilgocią i twardnieje).

10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina jako całość nie została przebadana toksykologicznie. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych wynikają z odpowiednich danych dla cementu. Cementy portlandzkie i cementy portlandzkie klinkierowe wykazują te same cechy toksykologiczne i ekotoksykologiczne.

Toksyczność ostra

Cementy są sklasyfikowane jako nie ostro toksyczne.

Baumit UniFix

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Skóra		2000 mg/kg	24 godz	Królik		Sekcja 16g punkt 1
Inhalacyjna		5000 mg/m ³		Szczur		Sekcja 16g punkt 2
Drogą pokarmową						Sekcja 16g punkt 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

**Baumit UniFix**

Data utworzenia	31.07.2018		
Data aktualizacji	19.12.2022	Numer wersji	4.0

Działanie żrące/drażniące na skórę

Cement ma działanie drażniące na skórę i błony śluzowe. Kontakt suchego cementu z wilgotną skórą lub skóry z wilgotnym lub mokrym cementem może prowadzić do różnorodnych podrażnień i reakcji zapalnych skóry, np. zaczerwienienia i pęknięcia. Utrzymujący się kontakt w połączeniu z mechanicznym ścieraniem, może prowadzić do poważnych uszkodzeń skóry (sekcja 16g punkt 1).

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W testach in vitro, cement portlandzki klinkierowy (główny komponent cementu) wykazał oddziaływanie na rogówkę o zróżnicowanej sile. Przeliczony indeks podrażnienia wynosi 128. Bezpośredni kontakt z cementem może prowadzić do uszkodzeń rogówki, z jednej strony poprzez oddziaływanie mechaniczne, z drugiej zaś natychmiastowe lub późniejsze podrażnienie lub zapalenie. Bezpośredni kontakt w dużymi ilościami suchego cementu lub odpryskami mokrego cementu, może mieć skutki sięgające od umiarkowanego podrażnienia oka (np. zapalenie spojówek lub powiek) aż do poważnych uszkodzeń oka i ślepoty (sekcja 16g punkty 4 i 5).

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Cement nie ma oznak działania uczulającego na drogi oddechowe. Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione (sekcja 16g punkt 15). U pojedynczych osób kontakt z wilgotnym cementem może prowadzić do powstania egzem skórnych, wywoływanych wysokim pH (kontaktowe zapalenie skóry), lub alergicznym działaniem rozpuszczalnego w wodzie Cr(VI), (sekcja 16g punkt 6).

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Cement - brak oznak działania mutagennego na komórki rozrodcze. Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione (sekcja 16g punkty 7 i 8).

Działanie rakotwórcze

Nie stwierdzono przyczynowych związków pomiędzy cementem a zachorowaniem na raka (sekcja 16g punkt 15). Badania epidemiologiczne nie wskazują na związek pomiędzy ekspozycją na cement a zachorowaniem na raka. Cement portlandzki nie jest sklasyfikowany jako rakotwórczy dla ludzi. „Czynniki, które mogą być rozważane jako rakotwórcze dla ludzi, ale które nie mogą zostać przeanalizowane ze względu na zbyt małą ilość danych. Testy in vitro i testy na zwierzętach nie wykazały właściwości rakotwórczych na poziomie odpowiednim do sklasyfikowania na podstawie jakiegokolwiek oznaczenia”. Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione (sekcja 16g punkt 9).

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Cement - bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Ekspozycja na pył cementu może prowadzić do podrażnienia dróg oddechowych (gardła, przełyku, płuc). W reakcji na ekspozycję wykraczającą poza wartość graniczną dla środowiska pracy, mogą wystąpić kaszel, katar i płytki oddech (sekcja 16g punkt 15). Ekspozycja na pył cementowy związana z wykonywanym zawodem, może mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie układu oddechowego. Jednak jak dotąd nie ma wystarczających badań pozwalających ustalić stosunek dawki do działania.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Długotrwała ekspozycja na wdychanie pyłu cementowego powyżej wartości granicznej dla środowiska pracy, może prowadzić do kaszlu, płytkiego oddechu, choroby płuc. Nie zanotowano żadnych przewlekłych efektów po ekspozycji na niskie stężenia. Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione (sekcja 16g punkt 10).

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie ma zastosowania, gdyż cement nie jest stosowany w formie aerozolu.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Toksyczność ostra**

Badania ekotoksykologiczne na cemencie portlandzkim na Daphnia magna (U.S. EPA, 1994a) [sekcja 16g punkt 11] i Selenastrum Coli (U.S. EPA, 1993) [sekcja 16g punkt 12] wykazały minimalny wpływ ekotoksykologiczny. W związku z tym nie można określić poziomów LC50 i EC50 [sekcja 16g punkt 13]. Nie stwierdzono również toksyczności osadu [sekcja 16g punkt 14]. Jednak wprowadzenie dużych ilości cementu do wody, może spowodować wzrost pH, a tym samym wykazać właściwości toksyczne w określonych okolicznościach.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

**Baumit UniFix**

Data utworzenia	31.07.2018		
Data aktualizacji	19.12.2022	Numer wersji	4.0

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanka zawiera cement portlandzki. Uwolnienie większych ilości powoduje w połączeniu z wodą, wzrost pH, które szybko spada poprzez rozcieńczenie (nieorganiczny mineralny materiał budowlany).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów

17 00 00	ODPADY Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ORAZ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ (WŁĄCZAJĄC GLEBĘ I ZIEMIĘ Z TERENÓW ZANIECZYSZCZONYCH)
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

nie podlega przepisom transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie istotne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie istotne

14.4. Grupa pakowania

nie istotne

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie istotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie istotne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

**Baunit UniFix**

Data utworzenia	31.07.2018		
Data aktualizacji	19.12.2022	Numer wersji	4.0

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Ustawa o zdrowiu publicznym. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina).

SEKCJA 16: Inne informacje**Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki**

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.
P261	Unikać wdychania pyłu.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

**Baunit UniFix**

Data utworzenia	31.07.2018	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	19.12.2022		

IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

**Baumit UniFix**

Data utworzenia	31.07.2018		
Data aktualizacji	19.12.2022	Numer wersji	4.0

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

- 1) Observations on the effects of skin irritation caused by cement, Kietzman et al, Dermatosen, 47, 5, 184-189 (1999).
- 2) TNO report V8801/02, An acute (4-hour) inhalation toxicity study with Portland Cement.
- 3) W wyniku testów na zwierzętach z użyciem pyłów cementowych, nie stwierdzono ostrej toksyczności. Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 4) TNO report V8815/09, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.
- 5) TNO report V8815/10, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.
- 6) Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement, NIOH, Page 11, 2003.
- 7) Investigation of the cytotoxic and proinflammatory effects of cement dusts in rat alveolar macrophages, Van Berlo et al, Chem. Res. Toxicol., 2009 Sept: 22(9):1548-58.
- 8) Cytotoxicity and genotoxicity of cement dusts in A549 human epithelial lung cells in vitro: Gminski et al, Abstract DGPT conference Mainz, 2008.
- 9) Comments on a recommendation from the American Conference of governmental industrial Hygienists to change the threshold limit value for Portland cement, Patrick A.
- 10) Prospective monitoring of exposure and lung function among cement workers, Interim report of the study after the data collection of Phase I-II 2006-2010, H. Notø, H. Kjuus, M. Skogstad and K.-C. Nordby, National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway, March 2010.
- 11) U.S. EPA, Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a).
- 12) U.S. EPA, Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993).
- 13) Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.
- 14) Final report Sediment Phase Toxicity Test Results with Corophium volutator for Portland clinker prepared for Norcem A.S. by AnalyCen Ecotox AS, 2007.
- 15) Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Wersja 4.0 zastępuje wersję KCh z 12.11.2020. Zmian dokonano w sekcjach 1,2,4,5,9,10,12,13,14,15 i 16.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.