

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Baumit UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	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. Identificateur de produit Baumit UniContact 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 et le remplissage de panneaux en polystyrène, réaliser une couche de renfort à l'aide d'un treillis en fibre de verre. Pour une utilisation intérieure et extérieure.

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 Web	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 UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Conseils de prudence

P102	Conserver hors de portée des enfants.
P261	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 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. Le mélange 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. Teneur en chrome (VI) inférieure à 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	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Aufmerksamkeit
CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4	clinker Portland	≤25	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 dans une 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, réanimatez 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



Baunit UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

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. L'inhalation de produits de combustion dangereux (pyrolyse) peut provoquer de graves dommages à la 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 intégrale. Ne laissez pas les agents extincteurs contaminés pénétrer dans les réseaux d'égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines.

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

Baumit UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

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 les informations concernant toute mutuelle incompatibilités

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	Inodore
Point de fusion/congélation	non 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 UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	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 log)	n'est pas applicable
La pression de vapeur	pas de données
Densité ou densité relative	
densité	1,431-1,749 g/cm ³ à 20 °C
Formulaire	Poudre

9.2. Autres renseignements

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 une masse stable qui n'est pas réactive dans un environnement normal.

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 UniContact

Voie d'exposition	Paramètres	Valeur	Durée d'exposition	Espèces	Sexe	Source
Peau		2000 mg/kg	24 godz	Królik		Article 16g point 1
Inhalation		5000 mg/m ³		Szczur		Article 16g point 2a
Ingestion						Article 16g point 3



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Baumit UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

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 par l'effet allergique du 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). En réponse à une exposition supérieure à la limite d'exposition professionnelle, une toux, un écoulement nasal et un essoufflement peuvent survenir (section 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. Basé sur les disponibilités données, 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 UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Exigences 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 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des produits chimiques, instituant l'Agence-cadre européenne sur les 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 76/769/CEE du Conseil et directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE tel que modifié.

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 relatif à l'importation et à l'exportation de produits chimiques dangereux. Loi du 25 février 2011 relative aux substances chimiques et à leurs mélanges (Journal officiel de 2020, article 2289, de 2021, article 2151).

Règlement du Ministre de la Santé du 20 avril 2012 relatif à 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 relatif aux critères et à 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 officiel 2020, article 1337) Avis du président du Sejm de la République de Pologne du 1er février 2019 concernant la publication du texte uniforme de la loi sur le transport de marchandises dangereuses (Journal officiel 2020, article 154). Loi du 23 janvier 2020 modifiant la loi sur les déchets et certaines autres lois. (Journal Officiel 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 concernant les concentrations et intensités les plus élevées admissibles de facteurs nocifs pour la santé sur le lieu 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	Conserver hors de portée 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
FBC	Facteur de bioconcentration
Service des résumés chimiques du CAS	Règlement CLP (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 existantes d'importance commerciale
EmS	Plan d'urgence
EUPCS	Système de classification des produits européens Ass
IATA	Association du transport aérien international

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Baumit UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

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 qui perturbent le fonctionnement du système endocrinien

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 ROUTE (Y COMPRIS LES SOLS ET TERRE PROVENANT DES 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

pas important



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Baumit UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Exigences 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 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des produits chimiques, instituant l'Agence-cadre européenne sur les 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 76/769/CEE du Conseil et directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE tel que modifié.

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 relatif à l'importation et à l'exportation de produits chimiques dangereux. Loi du 25 février 2011 relative aux substances chimiques et à leurs mélanges (Journal officiel de 2020, article 2289, de 2021, article 2151).

Règlement du Ministre de la Santé du 20 avril 2012 relatif à 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 relatif aux critères et à 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 officiel 2020, article 1337) Avis du président du Sejm de la République de Pologne du 1er février 2019 concernant la publication du texte uniforme de la loi sur le transport de marchandises dangereuses (Journal officiel 2020, article 154). Loi du 23 janvier 2020 modifiant la loi sur les déchets et certaines autres lois. (Journal Officiel 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 concernant les concentrations et intensités les plus élevées admissibles de facteurs nocifs pour la santé sur le lieu 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	Conservé hors de portée 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
FBC	Facteur de bioconcentration
Service des résumés chimiques du CAS	Règlement CLP (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 existantes d'importance commerciale
EmS	Plan d'urgence
EUPCS	Système de classification des produits européens Ass
IATA	Association du transport aérien international



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Baumit UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	4.0
date de mise à jour	19.12.2022		

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Exigences 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 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des produits chimiques, instituant l'Agence-cadre européenne sur les 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 76/769/CEE du Conseil et directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE tel que modifié.

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 relatif à l'importation et à l'exportation de produits chimiques dangereux. Loi du 25 février 2011 relative aux substances chimiques et à leurs mélanges (Journal officiel de 2020, article 2289, de 2021, article 2151).

Règlement du Ministre de la Santé du 20 avril 2012 relatif à 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 relatif aux critères et à 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 officiel 2020, article 1337) Avis du président du Sejm de la République de Pologne du 1er février 2019 concernant la publication du texte uniforme de la loi sur le transport de marchandises dangereuses (Journal officiel 2020, article 154).

Loi du 23 janvier 2020 modifiant la loi sur les déchets et certaines autres lois. (Journal Officiel 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 concernant les concentrations et intensités les plus élevées admissibles de facteurs nocifs pour la santé sur le lieu 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	Conservé hors de portée 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
FBC	Facteur de bioconcentration
Service des résumés chimiques du CAS	Règlement CLP (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 existantes d'importance commerciale
EmS	Plan d'urgence
EUPCS	Système de classification des produits européens Ass
IATA	Association du transport aérien international



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Baumit UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	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	Coefficient de partage octanol-eau
LZO	Les composés organiques volatils
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
NDS	Concentration maximale admissible
NDSch	La concentration instantanée la plus élevée autorisée
NDSP	Concentration plafond maximale autorisée
OEL	Limites d'exposition sur le lieu de travail
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
ppm	Parties par million
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions des produits chimiques
RID	Règlement de l'Union européenne relatif au transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
UE	
UN	Un numéro d'identification à quatre chiffres d'un matériau ou d'un article dont il provient
UVCB	« Règlement type de l'ONU » Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction
vPvB	complexes ou matières biologiques
WE	Très durable et très bioaccumulable
Eye Dam.	Code d'identification de chaque substance déclarée dans l'EINECS
Skin Irrit.	Graves lésions oculaires
Skin Sens.	Irritation de la peau
STOT SE	Sensibilisation cutanée
	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 dans la préparation de 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 UniContact

Date de création	31.07.2018	Version n°	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 provenant 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, Etude de toxicité aiguë par inhalation (4 heures) avec du ciment Portland.
- 3) Les études animales avec la poussière de ciment n'ont pas montré de 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 ouvriers du bâtiment liées à la teneur en Cr(VI) du ciment, NIOH, page 11, 2003.
- 7) Enquête sur les effets cytotoxiques et pro-inflammatoires de la poussière de ciment dans les macrophages alvéolaires de rats, 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 de la conférence DGPT Mayence, 2008.
- 9) Commentaire sur une recommandation de l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists de modifier la valeur limite pour le ciment Portland, Patrick A.
- 10) Surveillance prospective de l'exposition et de la fonction pulmonaire chez les cimentiers, rapport intermédiaire de l'étude après collecte de données de phase I-II 2006-2010, H. Notø, H. Kjuus, M. Skogstad et K.-VS. Nordby, Institut national de santé au travail, Oslo, Norvège, mars 2010.
- 11) EPA des États-Unis, Short-Term Methods for Estimating Chronic Toxicity of Effluents and Receiver Waters to Freshwater Organisms, 3e édition EPA/600/7-91/002, Laboratoire de surveillance et de soutien environnemental, EPA des États-Unis, Cincinnati, Ohio (1994a).
- 12) EPA des États-Unis, Méthodes de mesure de la toxicité aiguë des eaux usées et des eaux réceptrices pour les organismes d'eau douce et marins, 4e éd. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, États-Unis, EPA, Cincinnati, Ohio (1993).
- 13) Effets environnementaux 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 du modèle. Rapport NCHRP 448, National Academy Press, Washington, DC, 2001.
- 14) Rapport final Résultats des essais de toxicité en phase sédimentaire avec Corophium volutator pour le clinker Portland, préparé pour Norcem A.S. par AnalyCen Ecotox AS, 2007.
- 15) Portland Cement Dust - Risk Assessment Document 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 modifiée) La version 4.0 remplace la version KCh à compter du 12 novembre 2020. Des modifications ont été apportées aux sections 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13, 14, 15 et 16.

Autre informations

Procédure de classement - méthode de calcul.

Support

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

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

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

1.1. Productidentificatie Baumit UniContact 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 bereid droog mengsel op basis van cement, voor het lijmen en vullen van polystyreenpanelen, creëer een versterkende laag met behulp van een glasvezelgaas. Voor binnen- en buitengebruik.

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	Polska
NIP	590315590
Telefoon	PL7690004863
E-mail	71 358 25 00
Website 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

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



Signaalwoord

Gevaar

Gevaarlijke stoffen

Portlandklinker

Gevarenaanduidingen

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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

**Baumit UniContact**

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienr.	4.0
bijgewerkt	19.12.2022		

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P102	Buiten bereik van kinderen houden.
P261	Vermijd inademing van stof.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met veel water en zeep.
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.
P333+P313	Indien irritatie of huiduitslag optreedt: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingspunt in overeenstemming met de nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

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. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT- of zPzB-stoffen volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd. Chroom (VI)-gehalte minder 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 gewichtsprocent	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Aandacht
CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4	Portlandklinker	≤25	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	Kiezelkristallijn - kwarts		Het is geen gevaarlijke klasse	1
CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6	Carbonaat van calcium		Het is geen gevaarlijke klasse	1

Opmerkingen

1 Stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

De volledige tekst van alle classificaties en H-zinnen vindt u in sectie 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 UniContact

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienr.	4.0
bijgewerkt	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 dit ernstig oogletsel.

Bij inslikken Het spijsverteringsstelsel kan beschadigd raken.

4.3. Indicaties voor onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling van de gewonde persoon

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. Het inademen van gevaarlijke verbrandingsproducten (pyrolyse) kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

5.3. Informatie voor brandweerlieden

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

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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 om besmetting te elimineren

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

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie secties 7, 8 en 13.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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

**Baumit UniContact**

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienr.	4.0
bijgewerkt	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. Veilige opslagomstandigheden, inclusief informatie over eventuele onderlinge opslag onverenigbaarheden

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

7.3. Specifiek eindgebruik.

geen gegevens

SECTIE 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 worden gerespecteerd, en vooral goed 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 andere 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	Geurloos
Smelt-/vriespunt	niet toepasbaar
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 UniContact

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienr.	4.0
bijgewerkt	19.12.2022		

Ontvlambaarheid van materialen	onbrandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens Vlampunt	is niet van toepassing
Zelfontbranding temperatuur	is niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	is niet van toepassing
pH	is niet van toepassing
Kinematische viscositeit	8-11 (in een oplossing % water bij 20)
oplosbaarheid in water	geen gegevens
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	mengen
Dampdruk	is niet van toepassing
Dichtheid of relatieve dichtheid dikte	Geen gegevens
Formulier	1,431-1,749 g/cm ³ à 20 °C 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 een normale omgeving 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 eigenschappen.

acute giftigheid

Cementen zijn geclassificeerd als niet-giftig.

Baumit UniContact

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Duur van de expositie	Soort	Seks	Bron
Huid		2000 mg/kg	24 uur	Konijn		Artikel 16g punt 1
Inademing		5000 mg/m ³		Rat		Artikel 16g punt 2a
Inslikken						Artikel 16g punt 3

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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

**Baumit UniContact**

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienr.	4.0
bijgewerkt	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 vertoont Portland-cementklinker (het hoofdbestanddeel van cement) een verschillende mate van impact op het hoornvlies. De berekende irritatie-index bedraagt 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 door de allergische werking van 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. Als reactie op blootstelling boven de beroepsmatige blootstellingslimiet kunnen hoesten, loopneus en kortademigheid optreden (rubriek 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. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. Op basis van de opgegeven beschikbaarheid wordt niet voldaan aan de indelingscriteria (paragraaf 16g punt 10).

Aspiratiegevaar

Het is niet toepasbaar omdat het 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



Baunit UniContact

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienr.	4.0
bijgewerkt	19.12.2022		

Geen gegevens.

12.4. Mobiliteit in de grond

Geen gegevens.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingen

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT- of zPzB-stoffen volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

12.6. Eigenschappen die de werking van het endocriene systeem verstoren

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 afneemt (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. Niet 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 Milieu van 9 december 2014 betreffende de afvalcatalogus (Publicatieblad 2014, artikel 1923). Reglement 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

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. Bulkverzending in overeenstemming met IMO-instrumenten

niet belangrijk

VEILIGHEIDSGEGEVENS in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement, zoals gewijzigd		 baumit.com	
Baumit UniContact			
Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienr.	4.0
bijgewerkt	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 beperkingen van chemische stoffen, tot oprichting van het Europees Kaderagentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van de Raad Verordening (EEG) nr. 793/93, Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG zoals gewijzigd.

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 in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Wet van 25 februari 2011 betreffende chemische stoffen en hun mengsels (Staatsblad 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 over de criteria en methode voor de indeling van chemische stoffen en hun mengsels (Staatsblad 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 president 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 gevarencategorieën die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

H315	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	Buiten bereik van kinderen bewaren.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351 +P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien 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 P333+P313	BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met veel water en zeep. 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 over de weg

FBC	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemische Samenvattingsdienst
	CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EINECS	Europese inventaris van bestaande stoffen van commercieel belang
EmS	Noodplan
EUPCS	Europees productclassificatiesysteem Ass
IATA	Internationaal verbond van luchtvervoerders

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



Baumit UniContact

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienr.	4.0
bijgewerkt	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	Maximaal toelaatbare 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 Verordening van de Europese Unie voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
RID	
UE	Een viercijferig identificatienummer van een materiaal of artikel waaruit het afkomstig is
UN	"VN-modelreglement"
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 gespecificeerd in rubriek 1. Informatie over de gegevensbronnen die zijn gebruikt bij het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



Baumit UniContact

Aanmaakdatum	31.07.2018	Versienr.	4.0
bijgewerkt	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) Verenigde Staten EPA, Short-Term Methods for Estimating Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms, 3e ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, United States 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 - Risk Assessment Document EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf> Aangebrachte wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, verwijderd of aangepast)
- Versie 4.0 vervangt versie KCh vanaf 12 november 2020. Er zijn wijzigingen aangebracht in secties 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13, 14, 15 en 16.
- Andere 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 UniContact**

Erstellungsdatum	31.07.2018		
Aktualisierungsdatum	19.12.2022	Versionsnr.	4.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs/des Gemischs und des Unternehmens/Unternehmens**1.1. Produktidentifikator Baunit UniContact Stoff/Gemisch Gemisch****1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendungszwecke der Mischung

Werkseitig hergestellte Trockenmischung auf Zementbasis zum Verkleben und Füllen von Styroporplatten, Erstellen Sie eine Verstärkungsschicht mit einem Glasfasernetz. 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	Pol ska
NIP	590315590
Telefon	PL7690004863
E-mail	71 358 25 00
Webseitenadresse	kch@baumit.pl
	www.baunit.pl

E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Person

Name	Baunit sp. z o.o.
E-mail	kch@baumit.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

Baunit UniContact

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionnr.	4.0
Aktualisierungsdatum	19.12.2022		

H317 Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.

Sicherheitshinweise

- 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 Reizung oder Hautausschlag: Arzt konsultieren.
- P501 Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter gemäß den nationalen Vorschriften an einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle.

2.3. Andere Gefahren

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. 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 unter 0,0002 %.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

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 nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Aufmerksamkeit
CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4	Portlandklinker	≤25	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 UniContact**

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionnr.	4.0
Aktualisierungsdatum	19.12.2022		

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 der Exposition**Bei Einatmen**

Kann Reizungen der Atemwege verursachen.

Bei Hautkontakt

Es reizt die Haut. Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.

Verursacht bei Augenkontakt schwere Augenschäden.

Bei Verschlucken kann das Verdauungssystem 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. Das Einatmen gefährlicher Verbrennungsprodukte (Pyrolyse) kann zu schweren Gesundheitsschäden führen.

5.3. Informationen für Feuerwehrlente

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Chemikalienschutzkleidung nur dann verwenden, wenn persönlicher (enger) Kontakt wahrscheinlich ist. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug verwenden. Kontaminierte Löschmittel nicht in die Kanalisation, Oberflächengewässer oder Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene 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.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte Siehe Abschnitte 7, 8 und 13.

SICHERHEITSDATEN

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

**Baumit UniContact**

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionnr.	4.0
Aktualisierungsdatum	19.12.2022		

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. Sichere Lagerbedingungen, einschließlich Informationen zu jeglichen gegenseitigen Inkompatibilitäten

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)	Art	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 insbesondere einzuhalten
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 des Stoffes 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	Geruchlos
Schmelz-/Gefrierpunkt	unzutreffend
Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedepunktbereich	ist nicht anwendbar

SICHERHEITSDATEN

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

**Baumit UniContact**

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionnr.	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 Lösung % Wasser bei 20°C)
Kinematische Viskosität	Keine Daten
Wasserlöslichkeit	mischen
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log-Wert)	ist nicht anwendbar
Dampfdruck	keine Daten
Dichte oder relative Dichte	
Dichte	
Bilden	1,431-1,749 g/cm ³ à 20 °C
	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 alkalisch mit Wasser. Bei Kontakt mit Wasser kommt es zu der beabsichtigten Reaktion und das Produkt verfestigt sich zu einer stabilen Masse, die in einer normalen Umgebung 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 UniContact

Expositionsweg	Einstellungen	wert	Expositionszeit	Spezies	Sex	Quelle
Haut		2000 mg/kg	24 Zeit	Kaninchen		Artikel 16g Nummer 1
Inhalation		5000 mg/m ³		Ratte		Artikel 16g Nummer 2a
Einnahme						Artikel 16g Nummer 3

SICHERHEITSDATEN

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

**Baumit UniContact**

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionnr.	4.0
Aktualisierungsdatum	19.12.2022		

Korrosion/Hautreizung

Der Kleber wirkt reizend auf die Haut und die Schleimhäute. Die Kontaktaufnahme mit dem Nagellack oder der Kopfhaut mit feuchtem Nagellack kann zu verschiedenen Reizungen und Entzündungsreaktionen der Haut führen, zum Beispiel bei Haut- und Haarpflegemitteln. Ein Kontakt mit einem mechanischen Abriebgerät kann weiterhin schwere Verletzungen der Haut verursachen (Abschnitt 16g, Punkt 1).

Schwere Augenläsionen/Augenirritationen

Bei In-vitro-Tests weist der Portlandzementklinker (der Hauptbestandteil des Zements) verschiedene Auswirkungen auf die Oberfläche auf. Der berechnete Reizindex beträgt 128. Der direkte Kontakt mit dem Kleber kann Hornläsionen, teilweise durch mechanische Einwirkung, und andere Teile, eine Reizung oder eine unmittelbare oder schwerwiegende Entzündung einschließen. Der direkte Kontakt mit großen Augenmengen oder feuchten Augentropfen kann zu Auswirkungen einer Augenreizung (z. B. Bindehautentzündung oder Bläpharitis) auf Augenläsionen in Gräbern und auf der Grundlage des Urteils führen (Abschnitt 16g, Punkte 4 ff.). 5).

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Der Kleber muss ohne Anzeichen einer Sensibilisierung der Atemwege vorhanden sein. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten müssen die Klassifizierungskriterien nicht übernommen werden (Abschnitt 16g Punkt 15). Bei bestimmten Personen kann der Kontakt mit feuchtem Zement zur Entwicklung eines Hautekzems führen, das durch einen erhöhten pH-Wert (Kontaktdermatitis) oder durch eine allergische Wirkung von wasserlöslichem Cr(VI) verursacht wird (Abschnitt 16g, Punkt 6).

Wirkt mutagen auf die Zellreproduktion

Ciment – weist eine mutagene Wirkung auf die Zellreproduktion auf. Berechnen Sie die verfügbaren Daten, die Klassifizierungskriterien werden nicht übernommen (Abschnitt 16g, Punkte 7 und 8).

Krebsartige Wirkung

Es wurde ein ursächlicher Zusammenhang zwischen Zement und Krebs gefunden (Abschnitt 16g, Punkt 15). Die études épidémiologiques wurden selten mit der Exposition gegenüber Krebs und Krebs in Verbindung gebracht. Der Portlandzement ist für den Mann nicht mehr als krebskrank eingestuft. „Agenten, die vielleicht als Krebspatienten für den Mann gelten, aber möglicherweise keine ausreichenden Analysen durchgeführt haben.“ In-vitro-Tests und Tests an Tieren haben keine Hinweise auf Krebserkrankungen auf einem Niveau gegeben, das für eine Klassifizierung auf der Basis einer Etikette geeignet ist. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht übernommen (Abschnitt 16g, Punkt 9).

Toxizität für die Fortpflanzung

Ciment – auf Basis der verfügbaren Daten, die Klassifizierungskriterien werden nicht übernommen.

Giftige Wirkung auf die Organe der Zirkeln – einzigartige Ausstellung

Die Exposition gegenüber Zementschleusen kann zu einer Reizung der Atemwege (Schlucht, Speiseröhre, Atemwege) führen. Als Reaktion auf eine überhöhte Exposition gegenüber der Berufsbeschränkung können ein Toux, ein Nasenflügel und ein Unfall überleben (Abschnitt 16g Punkt 15). Die professionelle Exposition gegenüber der Zementdose kann negative Auswirkungen auf die Funktion des Atemschutzsystems haben. Abgesehen davon, gerade jetzt, sind die Studien nicht ausreichend, um ein Dosis-Wirkungs-Verhältnis herzustellen.

Giftige Wirkung auf die Organe der Zirkeln – Wiederholung der Ausstellung

Eine Langzeitexposition bei der Inhalation von Cment-Arzneimitteln außerhalb der begrenzten Berufsexposition kann zu Atemwegsinfektionen, Atemwegserkrankungen und Lungenkrankheiten führen. Aucun wirkte chronologisch und wurde in einer Ausstellung über die Konzentration von Werken beobachtet. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht übernommen. Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht übernommen (Abschnitt 16g Punkt 10).

Risiko des Strebens

Es ist nicht möglich, den Kleber in Form eines Aerosols zu verwenden.

11.2. Informationen zu anderen

Bedrohungen, keine Daten

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

Ökotoxikologische Studien von 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. 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

**Baunit UniContact**

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionnr.	4.0
Aktualisierungsdatum	19.12.2022		

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen**15.1. Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltaforderungen 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 Gründung der Europäischen Rahmenagentur für Chemikalien, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Ratsrichtlinie Verordnung (EWG) Nr. 793/93, Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, Richtlinie 76/769/EWG des Rates und Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG in der jeweils gültigen Fassung. 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 Ein- und Ausfuhr gefährlicher Chemikalien. Gesetz vom 25. Februar 2011 über chemische Stoffe und deren Gemische (Amtsblatt von 2020, Artikel 2289, von 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 Methoden 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 (Amtsblatt 2020, Artikel 1337). Stellungnahme des Präsidenten des Sejm der Republik Polen vom 1. Februar 2019 zur Veröffentlichung der Uniform Text des Gesetzes über die Beförderung gefährlicher Güter (Amtsblatt 2020, Artikel 154). Gesetz vom 23. Januar 2020 zur Änderung des Abfallgesetzes und bestimmter anderer Gesetze. (Amtsblatt 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	Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
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 P333+P313	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Reizung 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 AkronymeADR Europäisches Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

FBC	Biokonzentrationsfaktor
CAS	CAS Chemical Abstracts Service
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EINECS	Europäisches Verzeichnis vorhandener Stoffe von kommerzieller Bedeutung
EmS	Notfallplan
EUPCS	Europäisches Produktklassifizierungssystem Ass
IATA	Internationaler Luftverkehrsverband

SICHERHEITSDATEN

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

**Baumit UniContact**

Erstellungsdatum	31.07.2018		
Aktualisierungsdatum	19.12.2022	Versionsnr.	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. Eigenschaften, die die Funktion des endokrinen Systems stören

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. Sollte nicht mit dem Müll weggeworfen werden kommunal. 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 Abfälle Verpackung. 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. Massenguttransport gemäß IMO-Instrumenten

nicht wichtig

SICHERHEITSDATEN

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

**Baunit UniContact**

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionnr.	4.0
Aktualisierungsdatum	19.12.2022		

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen**15.1. Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltaforderungen 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 Gründung der Europäischen Rahmenagentur für Chemikalien, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Ratsrichtlinie Verordnung (EWG) Nr.

793/93, Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, Richtlinie 76/769/EWG des Rates und Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG in der geänderten Fassung.

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 Ein- und Ausfuhr gefährlicher Chemikalien. Gesetz vom 25. Februar 2011 über chemische Stoffe und deren Gemische (Amtsblatt von 2020, Artikel 2289, von 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 Methoden 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 (Amtsblatt 2020, Artikel 1337). Stellungnahme des Präsidenten des Sejm der Republik Polen vom 1. Februar 2019 zur Veröffentlichung der Uniform Text des Gesetzes über die Beförderung gefährlicher Güter (Amtsblatt 2020, Artikel 154).

Gesetz vom 23. Januar 2020 zur Änderung des Abfallgesetzes und bestimmter anderer Gesetze. (Amtsblatt 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

P102	verwendeten Sicherheitshinweise. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
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 Reizung 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
FBC	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EINECS	Europäisches Verzeichnis vorhandener Stoffe von kommerzieller Bedeutung
EmS	Notfallplan
EUPCS	Europäisches Produktklassifizierungssystem Ass
IATA	Internationaler Luftverkehrsverband

SICHERHEITSDATEN

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

**Baunit UniContact**

Erstellungsdatum	31.07.2018	Versionsnr.	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. Internationale Nomenklatur kosmetischer Inhaltsstoffe. Internationale Organisation für Normung
INCI	Internationale Nomenklatur kosmetischer Inhaltsstoffe. Internationale Organisation für Normung
ISO	Organisation für Normung
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	Höchstzulässige Konzentration
NDSCh	Die höchste zulässige Momentankonzentration
NDSP	Maximal zulässige Höchstkonzentration
OEL	Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkungen von Chemikalien. Verordnung der Europäischen Union über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene
RID	Schiene
UE	
UN	Eine vierstellige Identifikationsnummer eines Materials oder Artikels, aus dem es stammt „UN-Modellvorschriften“
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 SE	Toxische 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 bei der Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Datenquellen

SICHERHEITSDATEN

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

**Baunit UniContact**

Erstellungsdatum	31.07.2018		
Aktualisierungsdatum	19.12.2022	Versionsnr.	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 haben keine akute Toxizität gezeigt. 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 Bauarbeitern im Zusammenhang mit dem Cr(VI)-Gehalt von Zement, NIOH, Seite 11, 2003.
- 7) Untersuchung der zytotoxischen und entzündungsfördernden 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 Lungenepithelzellen A549 in vitro: Gminski et al, Zusammenfassung der DGPT Mainz-Tagung, 2008.
- 9) Kommentar 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 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) US EPA, Short-Term Methods for Estimating Chronic Toxicity of Effluents and Receiver Waters to Freshwater Organisms, 3. Auflage EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, US EPA, Cincinnati, Ohio (1994a).
- 12) US EPA, Methods for Measurement Acute Toxicity of Wastewater and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms, 4. Auflage. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, Vereinigte Staaten, EPA, Cincinnati, Ohio (1993).
- 13) Umweltauswirkungen von Bau- und Reparaturmaterialien auf Oberflächen- und Grundwasser. Zusammenfassung der Methodik, Laborergebnisse und Modellentwicklung. NCHRP-Bericht 448, National Academy Press, Washington, DC, 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) Portland Cement Dust – Risk Assessment Document EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf> Vorgenommene Änderungen (welche Informationen wurden hinzugefügt, entfernt) Version 4.0 ersetzt ab dem 12. November 2020 die Version KCh. Es wurden Änderungen an den Abschnitten 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13, 14, 15 und 16 vorgenommen.

Andere Informationen

Klassifizierungsverfahren – Berechnungsmethode.

Unterstützung

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Daten, die der Sicherheit und dem Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und der Umwelt dienen. Die bereitgestellten Informationen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und entsprechen der geltenden Gesetzgebung. Sie stellen keine Garantie für die Eignung und Verwendbarkeit des Produkts für eine bestimmte Anwendung dar.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Baumit UniContact**

Data utworzenia	31.07.2018	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	19.12.2022		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu** Baumit UniContact
Substancja / mieszanina mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**
Zamierzone zastosowania mieszaniny

Sucha, fabrycznie przygotowana mieszanka na bazie cementu, do klejenia i szpachlowania płyt styropianowych, wykonywania warstwy zbrojącej z zastosowaniem siatki z włókna szklanego. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Odradzone zastosowania mieszaniny

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 mieszaniny**
Klasyfikacja mieszaniny 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

**Baunit UniContact**

Data utworzenia	31.07.2018	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	19.12.2022		

- 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	≤25	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

**Baunit UniContact**

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 poszkodowany 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 poszkodowany 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 poszkodowanym

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 tlenku 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

**Baunit UniContact**

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 wnosić 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
Węgiel 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 wietrzonej 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 UniContact**

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	1,431-1,749 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 UniContact

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 UniContact**

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 UniContact**

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

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.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina 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 UniContact**

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 UniContact**

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

**Baunit UniContact**

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/mieszanki - 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.