

REAPOR GLUE CM18

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016



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

Nom du produit : Colle CERESIT CM18

Contient : Ciment Portland, produits chimiques, bas chromate

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

Utilisation prévue: Colle à carrelages, prise hydraulique

Fournisseur : Plakabeton s.a.
Industrielaan 2
B – 1740 TERNAT
TEL : +32(0)2 582 29 45
FAX : +32(0)2 582 19 62
Email : info@plakagroup.be

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP):

Irritation cutanée		Catégorie 2
	H315 Provoque une irritation cutanée.	
Lésions oculaires graves		Catégorie 1
	H318 Provoque des lésions oculaires graves.	
Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique		Catégorie 3
	H335 Peut irriter les voies respiratoires.	

REAPOR GLUE CM18

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016



Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Pictogramme de danger:



Mention d'avertissement: Danger

Mention de danger: H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseil de prudence: P102 Tenir hors de portée des enfants.
P260 Ne pas respirer les poussières.
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P313 Consulter un médecin.

Autres dangers :

Chromate-réduit. Contient du ciment. Forte réaction alcaline avec l'humidité, par conséquent, protéger la peau et les yeux.

3. Composition / Information sur la substance

Mélanges

Description chimique générale:

Masse d'égalisation à prise hydraulique

Substances de base pour préparations:

Ciment

Matières de charge minérales

REAPOR GLUE CM18

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016



Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement REACH	Teneur	Classification
Ciment Portland, produits chimiques 65997-15-1	266-043-4	40- 60 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335
Cendres volantes, ciment 68475-76-3	270-659-9 01-2116359141-53 01-2119486767-17	1- < 5 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335
diformiate de calcium 544-17-2	208-863-7 01-2119486476-24	1- < 3 %	Eye Dam. 1 H318

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin

Après inhalation :

Sortir la personne de la zone polluée par la poussière, consulter éventuellement un médecin.

Après contact avec la peau :

Rincer à l'eau courante et au savon. Soigner la peau. Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

REAPOR GLUE CM18

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016



Après contact avec les yeux :

Laver immédiatement avec de l'eau douce ou une solution de rinçage durant au moins 5 minutes. S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

Ne pas se frotter les yeux secs sous risque de lésions de la cornée en raison d'une sollicitation mécanique.

Après ingestion :

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

YEUX : Irritation, conjonctivite.

PEAU : Rougeurs, inflammation.

RESPIRATOIRE : Irritation, toux, insuffisance respiratoire, oppression de la poitrine.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaire

Voir section: Description des premiers secours

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Dioxyde de carbone, mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.

Moyens d'extinction déconseillés

pour des raisons de sécurité: Jet d'eau grand débit.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO₂).

Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Porter un équipement de sécurité.

REAPOR GLUE CM18**Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR**

12.12.02 – révision : 07/06/2016

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter un équipement de protection individuel.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.
En cas de pénétration dans les eaux ou les canalisations, avertir les autorités compétentes

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer mécaniquement.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

Référence à d'autres sections

Voir le conseil à la section 8.

7. Manipulation et stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation de poussière.

Mesures d'hygiène:

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.
Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

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

Entreposage dans les emballages d'origine fermés et protégés de l'humidité.
Stocker dans un endroit frais et sec.
Eviter strictement les températures inférieures à 0 °C et supérieures à + 50 °C.
Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

Utilisation(s) finale(s) particulière

Colle à carrelages, prise hydraulique.

REAPOR GLUE CM18
Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016


8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle
Paramètres de contrôle
Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour Belgique

Composant [Substance réglementée]	ppm	mg/m ³	Type de valeur	Catégorie d'exposition court terme / Remarques	Base réglementaire
ciment Portland, produits chimiques 65997-15-1 [CIMENT PORTLAND]		10	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition		BE/OEL
quartz (SiO ₂) 14808-60-7 [SILICES CRISTALLINES: QUARTZ (POUSSIÈRES ALVÉOLAIRES)]		0,1	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition		BE/OEL
dioxyde de silicium, préparé par voie chimique 7631-86-9 [SILICES AMORPHES: PRÉCIPITÉS (GEL DE SILICE)]		10	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition		BE/OEL
distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant 64741-89-5 [HUILES MINÉRALES (BROUILLARDS)]		10	Valeur Courte Durée		BE/OEL
distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant 64741-89-5 [HUILES MINÉRALES (BROUILLARDS)]		5	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition		BE/OEL
dioxyde de silicium, préparé par voie chimique 7631-86-9 [SILICES AMORPHES: PRÉCIPITÉS (GEL DE SILICE)]		10	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition		BE/OEL

REAPOR GLUE CM18
Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016


Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nom listé	Environmental Compartment	Temps d'exposition	Valeur				Remarques
			mg/l	ppm	mg/kg	autres	
diformiate de calcium 544-17-2	Eau douce					2 mg/L	
diformiate de calcium 544-17-2	Eau salée					0,2 mg/L	
diformiate de calcium 544-17-2	terre				1,5 mg/kg		
diformiate de calcium 544-17-2	Eau (libérée par intermittence)					10 mg/L	
diformiate de calcium 544-17-2	Sédiments (eau douce)				13,4 mg/kg		
diformiate de calcium 544-17-2	Sédiments (eau salée)				1,34 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nom listé	Application Area	Voie d'exposition	Health Effect	Exposure Time	Valeur	Remarques
diformiate de calcium 544-17-2	Travailleurs	Dermique	Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques		4780 mg/kg p.c. /jour	
diformiate de calcium 544-17-2	Travailleurs	Inhalation	Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques		337 mg/m3	
diformiate de calcium 544-17-2	Travailleurs	Dermique	Exposition à court terme / aiguë - effets locaux		16,7 mg/cm2	
diformiate de calcium 544-17-2	Travailleurs	Dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		4780 mg/kg p.c. /jour	
diformiate de calcium 544-17-2	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		337 mg/m3	

©PLAKA GROUP

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. PLAKA GROUP se réserve le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

REAPOR GLUE CM18

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016



544-17-2	Travailleurs	Dermique	Exposition à long terme - effets locaux		16,7 mg/cm2	
diformiate de calcium	Grand public	Dermique	Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques		2390 mg/kg p.c. /jour	
544-17-2	Grand public	Inhalation	Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques		83,2 mg/m3	
diformiate de calcium	Grand public	Dermique	Exposition à court terme / aiguë - effets locaux		8,3 mg/cm2	
544-17-2	Grand public	Dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		2390 mg/kg p.c. /jour	
diformiate de calcium	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémique		83,2 mg/m3	
544-17-2	Grand public	Oral	Exposition à long terme - effets systémiques		23,9 mg/kg p.c. /jour	
diformiate de calcium	Grand public	Dermique	Exposition à long terme - effets locaux		8,3 mg/cm2	

Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire :

En cas de formation de poussières, nous recommandons de porter un équipement de protection respiratoire approprié avec un filtre à particule type P.
Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

©PLAKA GROUP

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. PLAKA GROUP se réserve le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

REAPOR GLUE CM18

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016



Protection des mains :

En cas de contact prolongé, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc nitrile conformément à la norme EN 374.

temps de pénétration > 480 minutes

épaisseur > 0,1 mm

En cas de contact prolongé et répété il est à observer que les normes de pénétration seront en pratique beaucoup plus courtes que celles stipulées par la norme EN 374. Les gants de protection devront être testés quant à leur adaptation au travail spécifique (p.ex. stabilité mécanique et thermique, résistance au produit, antistatique etc.). Aux premiers signes d'usure ils devront être remplacés. Les indications du producteur des gants et mesures de sécurité sont à observer dans tous les cas. Nous conseillons élaborer un plan de soins des mains en collaboration avec le producteur des gants et la fédération industrielle.

Protection des yeux :

Lunettes de protection étanches.

Protection du corps :

Vêtement de travail antipoussière.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques

Aspect	poudre poudreux Gris
Odeur	inodore
seuil olfactif	Il n'y a pas de données / Non applicable
Ph	12,0
O	
Point initial d'ébullition	Il n'y a pas de données / Non applicable
Point d'éclair	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température de décomposition	Il n'y a pas de données / Non applicable
Pression de vapeur	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité en vrac	930 g/l
Viscosité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité (cinématique)	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés explosives	Il n'y a pas de données / Non applicable

©PLAKA GROUP

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. PLAKA GROUP se réserve le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

REAPOR GLUE CM18

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016



Solubilité qualitative (23 °C (73.4 °F))	pratiquement insoluble dans l'eau - s'hydrolyse en présence d'eau
Température de solidification	Il n'y a pas de données / Non applicable
Point de fusion	Il n'y a pas de données / Non applicable
Inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Limites d'explosivité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Il n'y a pas de données / Non applicable
Taux d'évaporation	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité de vapeur	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés comburantes	Il n'y a pas de données / Non applicable

Autres informations

Il n'y a pas de données / Non applicable

10. Stabilité / réactivité

Réactivité :	Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.
Stabilité chimique :	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses :	Voir section réactivité.
Conditions à éviter :	Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.
Matières incompatibles :	Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.
Produits de décomposition dangereux :	Aucun connu.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Informations générales sur la toxicologie:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du règlement 1272/2008/ EC. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

©PLAKA GROUP

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. PLAKA GROUP se réserve le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKAGROUP.COM

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre distributeur local.

REAPOR GLUE CM18

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016



- Toxicité inhalative aiguë:** Peut irriter les voies respiratoires.
- Irritation de la peau:** Provoque une irritation cutanée.
- Irritation des yeux:** Provoque des lésions oculaires graves.
- Sensibilisation:** Chromate-réduit. Pas d'obligation de marquage comme sensibilisant sur la peau.

Toxicité orale aiguë:

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Parcours d'application	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
diformiate de calcium 544-17-2	LD50	3.050 mg/kg	oral		rat	

Toxicité inhalative aiguë:

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Parcours d'application	Temps d'exposition	Espèces	Méthode

Toxicité dermale aiguë:

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Parcours d'application	Temps d'exposition	Espèces	Méthode

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Résultat Temps d'exposition	Espèces	Méthode
diformiate de calcium 544-17-2	non irritant		lapins	

REAPOR GLUE CM18
Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016


12. Informations écologiques

Informations générales:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du règlement 1272/2008/ EC.

Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

En raison de l'insolubilité dans l'eau en pratique, une séparation intervient avec chaque filtration et processus de sédimentation.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Nombreuses études toxicologiques	Temps d'expo sition	Espèces	Méthode
Ciment Portland, produits chimiques 65997-15-1	LC50	> 10.000 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ciment Portland, produits chimiques 65997-15-1	EC50	> 10.000 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ciment Portland, produits chimiques 65997-15-1	NOEC	60 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Ciment Portland, produits chimiques 65997-15-1	EC50	440 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Ciment Portland, produits chimiques 65997-15-1	EC0	10.000 mg/l	Bacteria	30 mn		
diformiate de calcium 544-17-2	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
diformiate de calcium 544-17-2	CE50	> 10.000 mg/l	Bacteria	3h		ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

Persistence et dégradabilité

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Parcours d'application	Dégradabilité	Méthode
diformiate de calcium 544-17-2		aérobie	> 75 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

©PLAKA GROUP

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. PLAKA GROUP se réserve le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

REAPOR GLUE CM18

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016



Potentiel de bioaccumulation / 12.4. Mobilité dans le sol

Substances dangereuses No. CAS	LogKow	Facteur de bioconcentration (BCF)	Temps d'exposition	Espèces	Température	Méthode
diformiate de calcium 544-17-2	-2,47					

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances dangereuses N° CAS	PBT/vPvB

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit : Eliminer les déchets et résidus conformément aux conditions fixées par les autorités locales.

Evacuation d'emballage non nettoyé : Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

Code de déchet : 170106

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

RID : Désignation officielle de transport de l'ONU Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

ADNR : Classe(s) de danger pour le transport Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

Groupe d'emballage Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

Dangers pour l'environnement Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

©PLAKA GROUP

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. PLAKA GROUP se réserve le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

REAPOR GLUE CM18

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

12.12.02 – révision : 07/06/2016



Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

15. Informations réglementaires

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

Teneur VOC (VOCV 814.018 Ord. sur les COV)	0,00 %
---	--------

Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

16. Autres informations

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Informations complémentaires:

Le produit est destiné à une utilisation industrielle.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

REAPOR GLUE CM18**Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR**

12.12.02 – révision : 07/06/2016

**Éléments d'étiquetage (DPD):**

Xi-Irritant



Phrases R:

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R41 Risque de lésions oculaires graves.

Phrases S:

S2 Conserver hors de la portée des enfants.
S22 Ne pas respirer les poussières.
S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Indications additionnelles:

Chromate-réduit