
FICHE DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 17.12.2015
Révisé le: 19.09.2023

Page 1 de 6

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

1.1 Identifiant du produit

Identification du mélange : C-DRY (L) Code commercial : 2020-1036

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

Utilisation recommandée : Adjuvant du béton pour améliorer les propriétés du béton ou du mortier.

Utilisation non recommandée : Données non disponibles.

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

Fournisseur : Concretum Construction Science AG, Steinackerstrasse 56, 8302 Kloten
Responsable : sicherheit@concretum.com

1.4 Numéro d'urgence

Centre d'information toxicologique : 145 (en Suisse)
+41 44 251 51 51 (depuis l'étranger)
Concretum Construction Science AG : +41 44 445 13 46
www.concretum.com

Section 2: Dangers possibles

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) no 1272/2009 (CLP)

Section	Classe et catégorie de danger	Classe et catégorie de danger	Indication de danger
3.3	Lésions oculaires graves	(1)	H318

2.2 Éléments d'identification

Règlement (CE) no 1272/2009 (CLP)

Pictogramme

GHS05



Mot de signalisation

Danger

Mentions de danger

H318 provoque des lésions oculaires graves.

Consignes de sécurité

P280 Porter 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. Enlever si possible les lentilles de contact éventuellement présentes. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un médecin.

2.3 Autres dangers

Autres risques : Aucun autre risque

Section 3: Composition/Informations sur les composants

Description chimique : Glycols dans l'eau.

Ingrédients dangereux:

(CAS-Nr.)	(Concentration)	(Symboles de danger)	(R- Série)
confidentiel	≤80%	Xi	41

Section 4: Mesures de premier secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Remarques générales

Retirer les vêtements contaminés

Après inhalation

Faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin en cas de troubles. Rincer la bouche avec beaucoup d'eau

Après contact avec la peau

Laver la peau avec du savon et beaucoup d'eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant la prochaine utilisation. Laver les vêtements avant de les utiliser.

Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment les yeux ouverts avec de l'eau. Poursuivre le rinçage pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche à l'eau. Appeler immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risques : Provoque des lésions oculaires graves

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : traitement symptomatique

Section 5: Mesures de prévention des incendies

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Eau pulvérisée, CO₂, poudre. Adapter les mesures d'extinction du feu à l'environnement.

5.2 Dangers spécifiques résultant de la substance

Risques dus au produit de la combustion des gaz ainsi produits : CO, CO₂.

5.3 Indications pour la prévention des incendies

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : en plus de l'équipement de protection contre le feu standard, porter un appareil respiratoire autonome à circuit fermé homologué par le NIOSH en mode de pression positive.

Maintenir les récipients contenant le produit bien fermés et les refroidir avec de l'eau.

Section 6: Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions relatives aux personnes

Utiliser un équipement de sécurité personnel, porter des lunettes de protection, des gants et des vêtements de protection. (voir aussi chapitre 8).

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel en grandes quantités.

6.3. Procédure de nettoyage

Balayer ou aspirer le produit répandu et le placer dans un récipient approprié pour son élimination.

Section 7: Traitement et stockage

7.1 Mesures de protection pour une manipulation sûre

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Respecter les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le traitement du produit. Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés et éviter l'inhalation directe des vapeurs.

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

Conserver le produit dans des récipients en HDPE, en acier ou en acier inoxydable. Conserver à une température comprise entre 5 °C et 40 °C dans un endroit sec et ventilé. Éviter l'exposition directe au soleil.

7.3 Utilisations finales spécifiques

Production de béton

Adjuvants pour béton

Solutions spécifiques pour le secteur de la construction

Section 8: Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuelle

8.1 Contrôle de l'exposition

Valeurs limites à respecter : Aucune valeur limite d'exposition connue.

Prendre des mesures techniques : Assurer une ventilation suffisante des lieux de transformation et de stockage. Voir également le chapitre 7.

8.2 Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : en cas de forte exposition aux vapeurs, il est recommandé de porter un masque de protection respiratoire équipé d'un filtre à gaz ou d'une prise d'air indépendante de la recirculation.

Protection des mains : Gants de protection recommandés: gants avec revêtement en caoutchouc nitrile.

Protection des yeux : Lunettes de protection.

Protection du corps : Vêtements de travail.

Section 9: Propriétés physico-chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

a) Aspect:	Liquide brun.
b) Odeur:	Odeur moyenne.
c) Valeur du pH:	Environ 7-8 à 20 °C.
d) Point d'ébullition/intervalle d'ébullition:	Environ 100 °C.
e) Danger d'explosion:	Aucun.
f) Propriétés oxydantes:	Aucune.
g) Densité relative:	0,95 - 1,00 g/cm ³ à 20 °C.
h) Solubilité:	Soluble dans l'eau dans toutes les proportions à 10°C - 40°C.
i) Autres informations:	Viscosité: env. 100 mPa-s à 20 °C.

Section 10: Stabilité et réactivité

- a) **Conditions à éviter:** Le produit est stable dans des conditions normales. Éviter les températures élevées et la lumière directe du soleil.
- b) **Matières à éviter:** acides, alcalis et agents oxydants.
- c) **Produits de décomposition dangereux:** La combustion à la suite d'un incendie important peut entraîner la formation de CO.

Section 11: Informations sur la toxicologie

Toxicité aiguë lors de l'expérimentation animale

La concentration de chaque substance détermine ses effets toxicologiques. Les concentrations ci-dessous sont les résultats d'études sur le composant principal du produit.

Chemin d'exposition	Point final	Valeur	Espèce
Ingestion par voie orale	LD50	>5'000 mg/kg	Rat
Peau	LD50	>2'000 mg/kg	Lapin

Effets toxicologiques sur la santé humaine

- a) **Inhalation:** peut provoquer une irritation.
- b) **Ingestion:** peut provoquer des troubles gastro-intestinaux.
- c) **Contact avec la peau:** peut provoquer une irritation de la peau.
- d) **Contact avec les yeux:** risque de lésions oculaires graves.

Section 12: Informations écologiques

- a) **Mobilité:** Le produit se dissout rapidement dans l'eau.
- b) **Dégradabilité:** Le produit est facilement biodégradable.
- c) **Accumulation:** Aucun potentiel d'accumulation biologique n'est connu.
- d) **Ecotoxicité:** EC50 (Daphnia, 18 h): 1'000 mg/l.
- e) **Autres effets néfastes:** Aucun connu.

Section 13: Instructions pour les déchets

- a) **Produit:** Éliminer les grandes quantités de produit, les résidus et les déchets d'utilisation conformément à la réglementation sur les déchets ou les confier à une installation d'élimination appropriée.
- b) **Emballage:** les récipients vides doivent être éliminés dans une installation de recyclage appropriée.

Section 14: Informations sur le transport

- a) Le produit n'est pas une marchandise dangereuse.
- b) Il n'est pas adapté au transport aérien dans un emballage standard.

Section 15: Règlements

Classification et étiquetage:	Symboles: Xi Irritant.
R- Série:	R 41 Risque de graves lésions oculaires.
S- Série:	S 24 Éviter le contact avec la peau. S 26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. S39 Porter des lunettes de protection/un écran facial.

Section 16: Autres informations

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances au moment de la publication. Elles sont destinées à l'évaluation de la santé et de la sécurité par un utilisateur professionnel. Indépendamment de cela, les réglementations nationales ou locales applicables doivent être respectées. Il n'y a aucune possibilité de transfert vers d'autres produits ou d'autres substances qui ont été mélangés avec le produit décrit dans cette fiche de données de sécurité.

Remarque:

Il s'agit d'une traduction non officielle du rapport allemand. En cas de malentendu, la version allemande fait foi.