

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Construction Cleaner CTH****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Produit de nettoyage

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

N° de téléphone +49-2303-9 86 70-0

N° Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+352 8002 5500 (Centre Antipoisons)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

STOT SE 3; H335

**Informations relatives à la classification**

La classification du produit comme "corrosif" est basée sur le pH extrême, cf.:

- Règlement n°1272/2008 dit « CLP », annexe I, section 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2)

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Pictogrammes de danger**

SGH05



SGH07

**Mention d'avertissement**

Danger

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LUkaliumhydroksidi  
2-aminoéthanol  
D-glucoside d'hexyle**Mentions de danger**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
 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.

**Éléments d'étiquetage additionnels**

Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents (annexe VII):  
 5-15% agents de surface non ioniques

**2.3 Autres dangers**

Evaluation PBT

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.

Evaluation vPvB

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges****Composants dangereux**

N°	Dénomination de la substance		Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration	%
1	<b>kaliumhydroksidi</b>			
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	% en poids
2	<b>2-aminoéthanol</b>			
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	% en poids
3	<b>2-butoxyéthanol</b>			
	111-76-2	Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	% en

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

	203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315		poids
4	<b>D-glucoside d'hexyle</b>			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	% en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**Après inhalation**

Transporter les personnes atteintes en respectant les mesures appropriées de sécurité de respiration hors de la zone de danger. Assurer un apport d'air frais. Pas de traitement par bouche-à-bouche ou bouche-à-nez.

**Après contact cutané**

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. Consulter le médecin.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Assurer un traitement ophtalmologique immédiat.

**Après ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Appeler immédiatement le médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Effets**

Après un contact visuel: Danger de cécité!

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Eau pulvérisée; Mousse; Dioxyde de carbone; Produit d'extinction à sec

**Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: vapeurs ou gaz corrosifs; Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2)

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### Pour les non-secouristes

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Utiliser un vêtement de protection individuel. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

#### Pour les secouristes

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. En cas de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçus de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau.

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas inhaler les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. Tenir douche de secours à la disposition. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition.

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

#### Indications concernant le stockage avec d'autres produits

substances à éviter, cfr. rubrique 10

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites sur les lieux de travail

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-aminoéthanol	141-43-5	205-483-3

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

Liste des valeurs limites contraignantes d'exposition professionnelle					
2-aminoéthanol					
VLE (courte durée)	7,6	mg/m <sup>3</sup>	3	ppm	
VLE (8h)	2,5	mg/m <sup>3</sup>	1	ppm	
Remarque/s	Peau				
<b>2006/15/EC</b>					
2-Aminoethanol					
VLE (courte durée)	7,6	mg/m <sup>3</sup>	3	ppm	
VLE (8h)	2,5	mg/m <sup>3</sup>	1	ppm	
Résorbtion de l'épiderme / sensibilisateur	Skin				
<b>2</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>		
Liste des valeurs limites contraignantes d'exposition professionnelle					
2-Butoxyéthanol					
VLE (courte durée)	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm	
VLE (8h)	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm	
Remarque/s	Peau				
<b>2000/39/EC</b>					
2-Butoxyethanol					
VLE (courte durée)	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm	
VLE (8h)	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm	
Résorbtion de l'épiderme / sensibilisateur	Skin				

**Valeurs DNEL, DMEL et PNEC****valeurs DNEL ( travailleurs )**

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	kaliumhydroksidi			1310-58-3 215-181-3	
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	1	mg/m <sup>3</sup>
2	2-aminoéthanol			141-43-5 205-483-3	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	3,3	mg/m <sup>3</sup>
3	2-butoxyéthanol			111-76-2 203-905-0	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	125,00	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	89,00	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	246,00	mg/m <sup>3</sup>
4	D-glucoside d'hexyle			54549-24-5 259-217-6	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	595000	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	420	mg/m <sup>3</sup>

**valeurs DNEL ( consommateur )**

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	kaliumhydroksidi			1310-58-3 215-181-3	
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	1	mg/m <sup>3</sup>
2	2-aminoéthanol			141-43-5 205-483-3	
	orale	(chronique) à long terme	local	3,75	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,24	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	2	mg/m <sup>3</sup>
3	2-butoxyéthanol			111-76-2	

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

				<b>203-905-0</b>
orale	(chronique) à long terme	systemique	6,30	mg/kg/jour
orale	à court terme (aiguë)	systemique	26,70	mg/kg/jour
dermale	(chronique) à long terme	systemique	75,00	mg/kg/jour
dermale	à court terme (aiguë)	systemique	89,00	mg/kg/jour
par inhalation	(chronique) à long terme	systemique	59,00	mg/m <sup>3</sup>
par inhalation	à court terme (aiguë)	systemique	426,00	mg/m <sup>3</sup>
par inhalation	(chronique) à long terme	local	147,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>D-glucoside d'hexyle</b>			<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>
orale	(chronique) à long terme	systemique	35,7	mg/kg/jour
dermale	(chronique) à long terme	systemique	357000	mg/kg/jour
par inhalation	(chronique) à long terme	systemique	124	mg/m <sup>3</sup>

**valeurs PNEC**

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	<b>2-aminoéthanol</b>		<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>	
	Eau	eau douce	0,085	mg/L
	Eau	eau marine	0,0085	mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,028	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,434	mg/L
	Eau	eau marine sédiment	0,0434	mg/L
	sol	-	0,0367	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	100	mg/L
2	<b>2-butoxyéthanol</b>		<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	Eau	eau douce	8,80	mg/L
	Eau	eau marine	0,88	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	34,60	mg/kg
	concerne : poids sec			
	Eau	eau marine sédiment	3,46	mg/kg
	Eau	Eau dégagement intermittent	26,4	mg/L
	sol	-	2,33	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	463,00	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	0,02	g/kg
3	<b>D-glucoside d'hexyle</b>		<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>	
	Eau	eau douce	0,176	mg/L
	Eau	eau marine	0,018	mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	4,2	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,722	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,072	mg/kg poids sec
	sol	-	0,654	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	100	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	111,11	mg/kg
	concerne : alimentaires			

**8.2 Contrôle de l'exposition**

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU**Contrôles techniques appropriés**

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

**Equipement de protection individuelle****Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées. filtre combiné

Filtre respirateur A/P2

**Protection des yeux / du visage**

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

**Protection des mains**

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié	nitrile		
Epaisseur du matériel		0,7	mm
Temps de passage	>=	480	min

**Divers**

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat/Couleur</b>	
liquide	
jaunâtre	
<b>Odeur</b>	
caractéristique	
<b>Seuil olfactif</b>	
Donnée non disponible.	
<b>pH</b>	
Valeur	14
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point de fusion / intervalle de fusion</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point de décomposition / intervalle de décomposition</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point d'éclair</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	
Donnée non disponible.	

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

<b>Propriétés comburantes</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Propriétés explosives</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité;</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Pression de vapeur</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité de vapeur</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Taux d'évaporation</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité relative</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité</b>			
Valeur	1,25	g/cm <sup>3</sup>	
Température de référence	20	°C	
<b>Solubilité dans l'eau</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Solubilité(s)</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-aminoéthanol	141-43-5	205-483-3
	log Pow		-2,3
	Température de référence		25 °C
	Méthode	OCDE 107	
	Source	ECHA	
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Température de référence		25 °C
	Source	ECHA	
<b>Viscosité</b>			
Donnée non disponible.			

**9.2 Autres informations**

<b>Autres informations</b>
Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Donnée non disponible.

**10.2 Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.



**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Le contact avec certains métaux (tel que l'aluminium) peut engendrer la formation d'hydrogène gazeux. Réaction fortement exothermique avec les acides.

**10.4 Conditions à éviter**

Néant, à l'utilisation appropriée.

**10.5 Matières incompatibles**

acides forts; agents d'oxydation forts; métaux communs

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Néant, à l'utilisation appropriée

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité orale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)	
N°	Nom du produit
1	Construction Cleaner CTH
ETA (Mélange)	1169,43
Méthode	Méthode de calcul conformément à l'annexe I, troisième partie, paragraphe 3.1.3.6 du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	kaliumhydroksidi	1310-58-3	215-181-3
DL50		333	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 425		
Source	ECHA		
2	2-aminoéthanol	141-43-5	205-483-3
DL50		1089	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
3	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
DL50		1746	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		

Toxicité dermale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)	
N°	Nom du produit
1	Construction Cleaner CTH
Remarque/s	Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA cutanée > 2000 mg/kg).

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-aminoéthanol	141-43-5	205-483-3
DL50		2504	mg/kg de poids corporel

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		

**Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange)**

N°	Nom du produit		
<b>1</b>	<b>Construction Cleaner CTH</b>		
Remarque/s	Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA inhalation: > 20.000 ppmV (gaz), > 20 mg/l (vapeurs), > 5 mg/l (poussières/brouillards).		

**Toxicité aiguë par inhalation**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
CL50	>	1,487	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
ETA		1,5	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Donnée non disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>kaliumhydroksidi</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Corrosif		
<b>2</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Corrosif		
<b>3</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Durée d'exposition		24	h
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritants pour les yeux		

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>kaliumhydroksidi</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
<b>2</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
<b>3</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		

<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>kaliumhydroksidi</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Type d'examen	Ames-Test		
Espèces	Bacteria - Salmonella typhimurium		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>2</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>3</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

<b>Toxicité pour la reproduction</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

<b>Cancérogénicité</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Espèces	rat		
Méthode	OECD 451		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>			
Donnée non disponible.			

<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Voie d'exposition	orale		
NOAEL	300		mg/kg bw/d
Espèces	rat		
Méthode	OECD 416		

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

Source Evaluation/Classement	ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Voie d'exposition	par inhalation
NOEC	10 mg/m <sup>3</sup>
Espèces	rat
Méthode	OECD 412
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

<b>Toxicité sur les poissons (aigüe)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	kaliumhydroksidi	1310-58-3	215-181-3
CL50		80	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Gambusia affinis		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	2-aminoéthanol	141-43-5	205-483-3
CL50		349	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Cyprinus carpio		
Méthode	440/2008/EC C.1.		
Source	ECHA		
3	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
CL50	>	1474	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		

<b>Toxicité sur les poissons (chronique)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-aminoéthanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Durée d'exposition		41	jour(s)
Espèces	Oryzias latipes		
Méthode	OECD 210		
Source	ECHA		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Danio rerio		
Méthode	OECD 204		
Source	ECHA		

<b>Toxicité pour les daphnies (aigüe)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-aminoéthanol	141-43-5	205-483-3
CE50		65	mg/l
Durée d'exposition		48	h

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

Espèces	Daphnia magna		
Méthode	440/2008/EC C.2.		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
CE50		1550	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		

<b>Toxicité pour les daphnies (chronique)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
NOEC		0,85	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
NOEC		100	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		

<b>Toxicité pour les algues (aigüe)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
CE50		2,8	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
CE50		911	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

<b>Toxicité pour les algues (chronique)</b>			
Donnée non disponible.			

<b>Toxicité sur bactéries</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
EC10		>	1000 mg/l
Durée d'exposition		30	min
Espèces	boue activée		
Méthode	OCDE 209		
Source	ECHA		

**12.2 Persistance et dégradabilité**

<b>Biodégradabilité</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur	>	90	%
Durée		21	jour(s)
Méthode	OCDE 301 A		
Source	ECHA		

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

Évaluation	facilement biodégradable		
<b>2</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur		90,4	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 B		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Facteur de bioconcentration (FBC)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
FBC		2,3	- 9,2
Méthode	Calcul du modèle QSAR		
Source	ECHA		

Coefficient de partage: n-octanol/eau			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-aminoéthanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
log Pow		-2,3	
Température de référence		25	°C
Méthode	OCDE 107		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
log Pow		0,81	
Température de référence		25	°C
Source	ECHA		

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Evaluation PBT	Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.
Evaluation vPvB	Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

**12.6 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**12.7 Autres informations**

Autres informations
Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballage**

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Classe	8
Code de classification	C5
Groupe d'emballage	II
N° d'identification de danger	80
Numéro ONU	UN1719
Nom technique	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.
Sources de danger	kaliumhydroksidi 2-aminoéthanol
Code de restriction en tunnels	E
Étiquette	8

**14.2 Transport IMDG**

Classe	8
Groupe d'emballage	II
Numéro ONU	UN1719
Nom et description	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Sources de danger	potassium hydroxide 2-aminoethanol
EmS	F-A, S-B
Étiquettes	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Classe	8
Groupe d'emballage	II
Numéro ONU	UN1719
Nom et description	Caustic alkali liquid, n.o.s.
Sources de danger	potassium hydroxide 2-aminoethanol
Étiquettes	8

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Règlements UE****Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

**Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

**Nom commercial :** Construction Cleaner CTH**Code produit:** 414999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 10.08.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** LU

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants,, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

**Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

Le produit est soumises à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 .

N° 3

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

**Autres prescriptions**

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

Observer les restrictions d'emploi d'après les réglementations nationales tels que pour les jeunes ou les travailleuses mères (enceintes et allaitante)

Les agents de surface contenus dans ce produit sont conformes au règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 767839