

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Construction Cleaner CTH****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

STOT SE 3; H335

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten som "frätande" har utförts med hänsyn till det extrema pH-värdet, se:

- Förordning 1272/2008 (CLP), bilaga I, siffra 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2)

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05



GHS07

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SEkaliumhydroxid  
2-aminoetanol  
Hexyl-D-glukosid**Faroangivelser**H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.**Skyddsangivelser**P260 Inandas inte ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.**Kompletterande märkning**Förordning (EG) nr. 648/2004 för detergentier (bilaga VII):  
5-15 % ickejoniska tensider**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som vPvB.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>kaliumhydroxid</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	vikts-%
2	<b>2-aminoetanol</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	vikts-%
3	<b>2-butoxietanol</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	vikts-%

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

		Skin Irrit. 2; H315			
4	<b>Hexyl-D-glukosid</b>				
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>=	5,00 - <	10,00 vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
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%	-	-

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

**Vid inandning**

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden.

**Vid hudkontakt**

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Tillkalla läkare.

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

**Vid förtäring**

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Effekt**

Vid kontakt med ögonen: Risk för blindhet!

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Skum; Koldioxid; Torra släckmedel

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: frätande gaser/ångor; Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor/aerosoler.

**För räddningspersonal**

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>		
	Kaliumhydroxid – inhalerbar fraktion		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	2	mg/m <sup>3</sup>
	Nivågränsvärde (NGV)	1	mg/m <sup>3</sup>
	Noter	3	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

2006/15/EC					
2-Aminoethanol					
Korttidsgränsvärde (KGV)	7,6	mg/m <sup>3</sup>	3	ppm	
Nivågränsvärde (NGV)	2,5	mg/m <sup>3</sup>	1	ppm	
Hudresorption/ Sensibilisering	Skin				
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
Etanolamin					
Korttidsgränsvärde (KGV)	7,5	mg/m <sup>3</sup>	3	ppm	
Nivågränsvärde (NGV)	2,5	mg/m <sup>3</sup>	1	ppm	
Noter	H				
<b>3</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>		
2000/39/EC					
2-Butoxyethanol					
Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm	
Nivågränsvärde (NGV)	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm	
Hudresorption/ Sensibilisering	Skin				
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
Etylenglykolmonobutyleter					
Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm	
Nivågränsvärde (NGV)	50	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm	
Noter	H				

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>kaliumhydroxid</b>			<b>1310-58-3</b> <b>215-181-3</b>	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-aminoetanol</b>			<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	3,3	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2-butoxietanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125,00	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	246,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	246,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Hexyl-D-glukosid</b>			<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	595000	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	420	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>kaliumhydroxid</b>			<b>1310-58-3</b> <b>215-181-3</b>	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-aminoetanol</b>			<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	lokal	3,75	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,24	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	2	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2-butoxietanol</b>			<b>111-76-2</b>	

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

				<b>203-905-0</b>
oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,30	mg/kg/dag
oral	Korttid (akut)	systemisk	26,70	mg/kg/dag
dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	75,00	mg/kg/dag
dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	59,00	mg/m <sup>3</sup>
via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	426,00	mg/m <sup>3</sup>
via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	147,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Hexyl-D-glukosid</b>		<b>54549-24-5</b>	<b>259-217-6</b>
oral	Långtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/kg/dag
dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	357000	mg/kg/dag
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	124	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
Miljö	Typ	Värde	
1	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,085 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,0085 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,028 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,434 mg/L
	Vatten	Havsvatten sediment	0,0434 mg/L
	Jordmån	-	0,0367 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L
2	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	Vatten	Sötvatten	8,80 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,88 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	34,60 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Vatten	Havsvatten sediment	3,46 mg/kg
	Vatten	Aqua intermittent	26,4 mg/L
	Jordmån	-	2,33 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	463,00 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,02 g/kg
3	<b>Hexyl-D-glukosid</b>	<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,176 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,018 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	4,2 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,722 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,072 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,654 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	111,11 mg/kg
	syfftar på: Livsmedel		

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. kombinationsfilter

Andningsfilter A/P2

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

**Handskydd**

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374.

Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	nitril		
Materialtjocklek		0,7	mm
Genomträngningstid	>=	480	min

**Annat skydd**

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Information saknas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form/Färg</b>	
flytande	
gulaktig	
<b>Lukt</b>	
karaktäristisk	
<b>Luktröskel</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>pH-värde</b>	
Värde	14
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Smältpunkt / smältområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Explosiva egenskaper</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	
Inga tillgängliga data	

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångtryck</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångdensitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Avdunstningshastighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ densitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Densitet</b>			
Värde	1,25	g/cm <sup>3</sup>	
Referenstemperatur	20	°C	
<b>Löslighet i vatten</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>			
<b>Nr</b>	<b>Ämnets namn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EG-nr.</b>
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		
<b>Viskositet</b>			
Inga tillgängliga data			

**9.2 Annan information**

<b>Övrig information</b>
Information saknas.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vätebildning möjlig vid kontakt med vissa metaller (t.ex. aluminium). Reagerar starkt exotermt med syror.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga vid användning för avsett ändamål.

**10.5 Oförenliga material**

starka syror; starkt oxideringsmedel; oädla metaller

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga vid användning för avsett ändamål



**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

<b>Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)</b>	
Nr	Produktens namn
1	Construction Cleaner CTH
ATE (Blandning)	1169,43
Metod	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

<b>Akut oral toxicitet</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 425		
Källa	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

<b>Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)</b>	
Nr	Produktens namn
1	Construction Cleaner CTH
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

<b>Akut dermal toxicitet</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		> 2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	marsvin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

<b>Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)</b>	
Nr	Produktens namn
1	Construction Cleaner CTH
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

<b>Akut inhalativ toxicitet</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
<b>Frätande/irriterande på huden</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	frätande		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	frätande		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		24	h
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irriterar ögonen		
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
<b>Mutagenitet i könsceller</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Typ av undersökning	Ames-Test
Arter	Bacteria - Salmonella typhimurium
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>2</b>	<b>2-aminoetanol</b> <b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>3</b>	<b>2-butoxietylaldehyd</b> <b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
Metod	OECD 471
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietylaldehyd</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Arter	råtta		
Metod	OECD 451		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Exponeringsväg	oral		
NOAEL	300	mg/kg bw/d	
Arter	råtta		
Metod	OECD 416		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	via inhalation		
NOEC	10	mg/m <sup>3</sup>	
Arter	råtta		
Metod	OECD 412		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>kaliumhydroxid</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
LC50		80	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Gambusia affinis		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
LC50		349	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Cyprinus carpio		
Metod	440/2008/EC C.1.		
Källa	ECHA		
3	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
LC50	>	1474	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
NOEC		1,24	mg/l
Försökstid		41	dag(ar)
Arter	Oryzias latipes		
Metod	OECD 210		
Källa	ECHA		
2	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
NOEC	>	100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 204		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
EC50		65	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	440/2008/EC C.2.		
Källa	ECHA		
2	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
EC50		1550	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
NOEC		0,85	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
2	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

NOEC	100	mg/l
Försökstid	21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna	
Metod	OECD 211	
Källa	ECHA	

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50	2,8	mg/l	
Försökstid	72	h	
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50	911	mg/l	
Försökstid	72	h	
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)	
Inga tillgängliga data	

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC10	>	1000	mg/l
Försökstid		30	min
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde	>	90	%
Tid		21	dag(ar)
Metod	OECD 301 A		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		90,4	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
BCF	2,3	-	9,2
Metod	beräkningsmodell (Q)SAR		
Källa	ECHA		

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
--

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	log Pow	-2,3	
	Referenstemperatur	25	°C
	Metod	OECD 107	
	Källa	ECHA	
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Referenstemperatur	25	°C
	Källa	ECHA	

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.7 Annan information**

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassificeringscode	C5
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	80
UN-nummer	UN1719
Godsbeteckning	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	kaliumhydroxid 2-aminoetanol
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	8

**14.2 Transport IMDG**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1719
Benämning och beskrivning	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Faroutlösare	potassium hydroxide 2-aminoethanol
EmS	F-A, S-B
Etiketter	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1719
Benämning och beskrivning	Caustic alkali liquid, n.o.s.
Faroutlösare	potassium hydroxide 2-aminoethanol
Etiketter	8

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

---

**Handelsnamn:** Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 10.08.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

---

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

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)

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 767839