



## SÄKERHETSDATABLAD

## Tarkett Bioclean

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum	10.01.2011
Omarbetad	30.10.2019

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	Tarkett Bioclean
UFI	0QRF-CAHU-CT0W-UH5R
Artikelnr.	8792120

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområde	Allrengöringsmedel
-------------------	--------------------

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

Företagsnamn	Tarkett AB
Postnr.	289 89
Postort	Hanaskog
Land	Sverige
Telefon	044-268000
Fax	044-268169
E-post	<a href="mailto:lotta.andersson@tarkett.com">lotta.andersson@tarkett.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.tarkett.se">http://www.tarkett.se</a>
Kontaktperson	Lotta Andersson 076-1024248

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen
	Telefon: 08-33 12 31 Beskrivning: Giftinformationscentralen (ej akut)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]      Eye Dam. 1; H318

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas dimma / ångor / sprej. P280 Använd ögonskydd. 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Kompletterande märkning	Innehåller alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO)

## 2.3. Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8	Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H312; Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314;	< 1 - vikt%	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225;	1 - 5 vikt%	
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319;	< 1 vikt%	
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO)	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 10 vikt%	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319;	1 - 10 vikt%	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	< 1 vikt%	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja.
Ögonkontakt	Tag av kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och rulla med ögonen. Skölj med rikliga mängder tempererat 20°C - 30°C vatten under lågt tryck i minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Om personen känner obehag, transport till sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	<p>Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta).</p> <p>Kan verka uttorkande på huden vid långvarig kontakt och kan ge hudsprickor.</p> <p>Vid ögonkontakt: ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.</p> <p>Vid förtäring kan produkten verka berusande. Stora mängder kan produkten orsaka försämrade reaktionsförmåga, yrsel, illamående, nedsatt medvetandegrad och kräkningar.</p>
-------------------------------	--

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

# AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, pulver eller koldioxid. Vattenspray eller dimma.
---------------------	--

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Undvik inandning av rökgaser. Vid brand kan tät rök, kolmonoxid och andra hälsoskadliga ångor avges.
-------------------------------	--

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten till avkylning av behållare. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd komplett skyddsutrustning inklusive sluten andningsapparat.

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik kontakt med ögonen.
---------------------------	---

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Vid mindre spill, använd trasa. Spola rent med vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

## 7.3 Specifik slutanvändning

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 7,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V	
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 15 ppm	

Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>
		Värde: 101 mg/m <sup>3</sup>
		Nivågränsvärde (NGV) :
		150 ppm
		Nivågränsvärde (NGV) :
		350 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>
		Värde: 250 ppm
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>
		Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>
Kontrollparametrar, kommentar	DNEL Etanol (64-17-5)	<b>Anmärkning</b>
		Anmärkning: V
		Exponering - Arbetstagare
		Effekter, inhalation: 950 mg/m <sup>3</sup>
		Exponering - Arbetstagare
		Effekter, dermalt: 343 mg/kg kroppsvikt/dag
		Exponering - Konsumenter
		Effekter, inhalation: 114 mg/m <sup>3</sup>
		Exponering - Konsumenter
		Effekter, dermalt: 206 mg/m <sup>3</sup>
	Exponering - Konsumenter	Effekter, oralt: 87 mg/kg kroppsvikt/dag
		DNEL Isopropanol (67-63-0)
		Långtidsexponering - Konsumenter
		Systematiska effekter, oralt: 26 mg/kg kroppsvikt/dag
		Långtidsexponering - Konsumenter
		Systematiska effekter, dermalt: 319 mg/kg kroppsvikt/dag
		Långtidsexponering - Arbetstagare
		Systematiska effekter, dermalt: 888 mg/kg kroppsvikt/dag
		Långtidsexponering - Konsumenter
		Systematiska effekter, inhalation: 89 mg/m <sup>3</sup>
	Långtidsexponering - Konsumenter	Systematiska effekter, inhalation: 500 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL 2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)
		Kortidsexponering - Arbetstagare
		Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m <sup>3</sup>
		Exponering - Konsumenter
		Effekter, oralt: 1,25 mg/kg
		Exponering - Konsumenter
		Lokala effekter, inhalation: 34 mg/kg
		Långtidsexponering - Konsumenter
		Systematiska effekter, inhalation: 34 mg/kg
	Långtidsexponering - Arbetstagare	Långtidsexponering - Arbetstagare
		Systematiska effekter, dermalt: 20 mg/kg
		Långtidsexponering - Arbetstagare
		Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m <sup>3</sup>
		Kortidsexponering - Konsumenter
		Lokala effekter, inhalation: 50,6 mg/m <sup>3</sup>
		Exponering - Konsumenter
		Effekter, dermalt: 10 mg/kg

DNEL 2-Aminoetanol (141-43-5)  
 Långtidsexponering - Arbetstagare  
 Systematiska effekter, dermalt: 1 mg/kg kroppsvikt/dag  
 Långtidsexponering - Arbetstagare  
 Systematiska effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvikt/dag  
 Långtidsexponering - Arbetstagare  
 Lokala effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvikt/dag  
 Långtidsexponering - Konsumenter  
 Systematiska effekter, dermalt: 0,24 mg/kg kroppsvikt/dag  
 Långtidsexponering - Konsumenter  
 Systematiska effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvikt/dag  
 Långtidsexponering - Konsumenter  
 Lokala effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvikt/dag  
 Långtidsexponering - Konsumenter  
 Systematiska effekter, oralt: 3,75 mg/kg kroppsvikt/dag

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

PNEC  
 Etanol (64-17-5), 0,96 mg/l, Sötvatten  
 Etanol (64-17-5), 0,79 mg/l, Saltvatten  
 Isopropanol (67-63-0), 2251 mg/l (380), STP  
 Isopropanol (67-63-0), 140,9 mg/l, Sötvatten  
 Isopropanol (67-63-0), 140,9 mg/l, Saltvatten  
 Isopropanol (67-63-0), 552 mg/kg torr vikt, Sediment (Sötvatten)  
 Isopropanol (67-63-0), 552 mg/kg torr vikt, Sediment (Saltvatten)  
 Isopropanol (67-63-0), 28 mg/kg torr vikt, Jord  
 2-(2-butoxi)etanol (112-34-5), 0,4 mg/kg, Sediment  
 2-(2-butoxi)etanol (112-34-5), 1 mg/l, Saltvatten  
 2-(2-butoxi)etanol (112-34-5), 4 mg/kg, Sediment (Saltvatten)  
 2-(2-butoxi)etanol (112-34-5), 1 mg/l, Sötvatten  
 2-(2-butoxi)etanol (112-34-5), 0,4 mg/kg, Jord  
 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,085 mg/l, Sötvatten  
 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,0085 mg/l, Saltvatten  
 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,025 mg/l, Periodiskt utsläpp  
 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,425 mg/kg, Våt Sediment (Sötvatten)  
 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,0425 mg/kg, Våt Sediment (Saltvatten)  
 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,035 mg/kg, Jord  
 2-Aminoetanol (141-43-5), 100 mg/l, STP

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till  
att förhindra exponering

Vatten för ögon- och hudspolning skall finnas lätt tillgängligt.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

### Handskydd

**Lämpliga handskar**

Kemikalieresistenta handskar skall användas t.ex. gummimaterial eller PVC.

**Hudskydd****Rekommenderade material**

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

**Andningsskydd****Andningsskydd, allmänt**

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A).

**Hygien / miljö****Särskilda hygieniska åtgärder**

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

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

Lättflytande.

**Lukt**

Mandel

**pH**

Status: vid leverans

Värde: 8,5

**Kokpunkt/kokpunktsintervall**

Värde: = 100 °C

**Relativ densitet**

Värde: 1 kg/liter

**9.2. Annan information****AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet****10.3 Risken för farliga reaktioner****10.4 Förhållanden som ska undvikas****10.5. Oförenliga material****10.6 Farliga sönderdelningsprodukter****AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Andra toxikologiska data**

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO) (68439-50-9)

LD50 Oralt råtta: >300-2000 mg/kg

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg

Etanol (64-17-5)

LD50 Oralt råtta: >2000 mg/kg  
 LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg  
 LC50 Inhalerat mus 4h: >20 mg/l

Isopropanol (67-63-0)  
 LD50 Oralt råtta: 5840 mg/kg  
 LC50 Inhalerat 4h: 76,2 mg/l  
 LD50 Dermalt råtta: >12800 mg/kg

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)  
 LD50 Oralt råtta: >2000 mg/kg  
 LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg

2-Aminoetanol (141-43-5) LD50 Oralt råtta: 1515 mg/kg  
 LD50 Dermalt kanin: 2504 mg/kg

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Sannolika exponeringsvägar: via ögon/hud/inandning.
Inandning	Lätt irriterande.
Hudkontakt	Avfettar huden vid långvarig kontakt. Kan ge sprickor i huden.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga och bestående ögonskador.
Förtäring	Vid förtäring kan produkten verka berusande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	<p>Alkoholer, C12-14-, etoxilerade          (&gt;5 - &lt;15 EO) (68439-50-9)          LC50 Fisk 96h: &gt;1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio          EC50 Daphnia 48h: &gt;1-10 mg/l Art: Daphnia magna          EC50 Alger 72h: &gt;1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus:          EC10 Alger 72h: &gt;0,1-1 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus:          EC50 Bakterier aktivt slam: 140 mg/l          NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum</p> <p>Etanol (64-17-5)          LC50 Fisk 48h: &gt;100 mg/l Art: Leuciscus idus          EC50 Daphnia 48h &gt;100 mg/l Art: Daphnia magna          EC50 Alger 48h: &gt;100 mg/l Selenastrum capricornutum</p> <p>Natriumkarbonat (497-19-8)          LC50 Fisk 48h: 300 mg/l Art: Lepomis macrochirus          EC50 Daphnia 48h: 265 mg/l</p> <p>Isopropanol (67-63-0)          LC50 Fisk 96h: 9640 mg/l Art: Pimephales promelas          IC50 Alger 7 dygn: 1800 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus          EC50 Daphnia 24h: &gt;1000 mg/l Art: D. magna</p>
--------------	---



2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)  
 LC50 Fisk: >1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus  
 EC50 Alger: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus  
 EC50 Daphnia 48h: >100 mg/l Art: D. magna

2-Aminoetanol (141-43-5)  
 LC50 Fisk 96h: 349 mg/l Art: Cyprinus carpio (Karp)  
 LC50 Fisk 96h: 170 mg/l Art: Carassius auratus (Guldfisk)  
 EC50 Daphnia 48h: 65 mg/l Art: Daphnia magna  
 EC50 Alger 72h: 2,5 mg/l Art: Selenastrum capricornutum  
 EC50 Alger 72h: 22 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus  
 EC20 Bakterie 30 min: >1000 mg/l Art: Aktiverat slam  
 EC50 Bakterie 3h: >1000 mg/l Art: Aktiverat slam  
 NOEC Daphnia 21 dagar: 0,85 mg/l Art: Daphnia magna

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av  
 persistens och nedbrytbarhet

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO) (68439-50-9) - Bionedbrytbar.

Etanol (64-17-5) - Är lätt bionedbrytbar.

Isopropanol (67-63-0) - Lättnedbrytbar.

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) - Lätt biologiskt nedbrytbar.

2-Aminoetanol (141-43-5) - Är lätt bionedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering

Bioackumulering osannolik. - Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO) (68439-50-9)  
 Bioackumuleras inte. - Etanol (64-17-5)  
 Bioackumulerar inte. - Natriumkarbonat (497-19-8)  
 Bioackumulerar inte. - Isopropanol (67-63-0)  
 Bioackumulerar inte. - 2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)  
 Bedöms som ej bioackumulerande. - 2-Aminoetanol (141-43-5)

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## 12.6 Andra skadliga effekter

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod

EWC-kod: 070104 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar  
 Klassificerad som farligt avfall: Ja

# AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

**14.1. UN-nummer****14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6. Särskilda skyddsåtgärder****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar	EG nr 1272/2008 och 453/2010 (CLP) EG nr 1907/2006 och 2015/830 (REACH) SFS 2011:927 Avfallsförordning AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden
------------------------	---

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

**AVSNITT 16: Annan information**

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	--

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2013-10-02: Mindre ändringar och redigering. 2014-09-29: Mindre ändringar och förtydliganden. 2015-11-27: CLP-uppdatering. 2019-10-30: Mindre redigering och omflyttning av text.
--	--

Version	6
---------	---

Kommentarer	Upplysningar i detta säkerhetsdatablad är baserat på våra och råvaruproducentens nuvarande kunskaper och uppfyller både EU:s och nationell lagstiftning. De bör uppfattas som en generell beskrivning av de säkerhetskrav som ställts till den som ska använda produkten, liksom det förutsätts att produkten används enligt anvisningar i avsnitt 1. Det är alltid användaren som
-------------	--

har ansvaret för att uppfylla de krav som står angivet i nationella lagstiftningen.  
Ovanstående upplysningar utgör ingen garanti för produktens egenskaper.  
Säkerhetsdatabladet bör vara tillgängligt för alla som arbetar med produkten