

SÄKERHETSDATABLAD

Tarkett Bioclean

SDS i överensstämmelse med 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
Revisionsdatum 29.09.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tarkett Bioclean
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 lotta.andersson@tarkett.com
Webbadress <http://www.tarkett.se>
Kontaktperson Lotta Andersson 076-1024248

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten är ej klassificerad som hälso- eller miljöfarlig
Ytterligare information om klassificering Produkten är ej klassificerad som brand- eller explosionsfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Ytterligare information Produkten är ej märkningspliktig.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 Synonymer: Etanolamin	C; R34 Xn; R20/21/22 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312	< 1 vikt%

		Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	F; R11 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 Synonymer: Dietylenglykolmonobutyleter	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	< 1 vikt%
Fettalkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-45-2	Xi; R36/38	5 - 10 vikt%
Natriumcitrat	CAS-nr.: 68-04-2		1 - 5 vikt%
Ämne, anmärkning	Etanol, Cas-nr. 64-04-5 är denaturerad med 10% Isopropylalkohol, Cas-nr. 67-63-0		
Ämne, kommentar	Farokoder: Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande, F=Mycket brandfarligt; HGV=hygieniskt gränsvärde, se aktuell förteckning över hygieniska gränsvärden från Arbetsmiljöverket		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten.
Förtäring	Kontakta läkare vid eventuella problem.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Vid behov använd skyddshandskar och skyddsglasögon.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Större mängder tages upp med absorberande material, mindre mängder kan spolas ut i avlopp
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Får ej komma i kontakt med kraftiga oxidationsmedel såsom hypoklorit eller väteperoxid.
----------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Svält och frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 Synonymer: Etanolamin	Nivågränsvärde (NGV): 3 ppm Nivågränsvärde (NGV): 8 mg/m ³ KTV: 6 ppm KTV: 15 mg/m ³ H	2011
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³ KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m ³	2011
2-(2-Butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 Synonymer: Dietylenglykolmonobutyleter	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm Nivågränsvärde (NGV): 100 mg/m ³ KTV: 30 ppm KTV: 200 mg/m ³	2011

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.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Vid risk för hudkontakt använd skyddshandskar av t ex latex eller PVC. Om huden har torkats ut så använd en handkräm för att återfetta huden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Svag citrondoft
pH (leverans)	Värde: ~ 10,0-10,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: = 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1000 kg/m ³ Testtemperatur: = 20 °C
Löslighet i vatten	Lättlöslig

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ej brännbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risk för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Får ej utsättas för frost, enligt punkt 7.

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data

Kontakt med ögon:

- 2-Aminoetanol: 250 µg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).
- 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 20 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).

Inga toxikologiska tester har gjorts på den sammansatta produkten, men de ingående komponenterna har följande data:

- 2-Aminoetanol

- LD50 Oralt råtta: 1720 mg/kg kroppsvikt
- LD50 Dermalt kanin: 1000 mg/kg kroppsvikt
- Förgiftning vid inandning: råtta LC0 0,5h 0,951 mg/l.

- Etanol

- LD50 Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt
- LC50 Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l
- LD50 Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt

- 2-(2-Butoxietoxi)etanol

- LD50 Oralt råtta: 5660 mg/kg kroppsvikt
- LD50 Dermalt kanin: 2700 mg/kg kroppsvikt

- Natriumcitrat

- LD50 Oralt råtta: >8000 mg/kg kroppsvikt

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

- 2-(2-Butoxietoxi)etanol

- LC50 Fisk 96h: 1300 mg/l Art: *Lepomis macrochirus*
- EC50 Daphnia 48h: >100 mg/l Art: *D. magna*
- IC50 Alger 72h: 53 mg/l Art: *Anacystis aeruginosa*
- Log Pow: 0,68
- 89 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C

- Etanol

- LC50 Fisk 96h: 13500 mg/l Art: *Pimephales promelas*
- EC50 Daphnia 48h: 9268-14221 mg/l Art: *D. magna*
- Log Pow: -0,32
- 85 % bryts ned på 28 dygn OECD 301D

- 2-Aminoetanol
LC50 Fisk 96h: 150 mg/l Art: Regnbågslax
EC50 Daphnia 48h: 65 mg/l Art: D. magna
IC50 Alger 72h: <0,75 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda
Log Pow: -1,31
>95% bryts ned på 4 dygn OECD 301A

- Fettalkoholetoxilat
BCF: 1,62

- Natriumcitrat
LC50 Fisk 96h: >18000 mg/l Art: Poecilia reticulata
90 % bryts ned på 30 dygn OECD 301D

Summering Inga ekotoxikologiska tester har gjorts på den sammansatta produkten, men de ingående komponenterna är biologiskt lätt nedbrytbara och har låg fisk och daphnia toxicitet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Deponi eller förbränning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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 EU nr 453/2010
EG nr 1907/2006 (REACH)
KIFS 2005:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter
KIFS 2008:2 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer
SFS 2011:927 Avfallsförordning
AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/38 Irriterar ögonen och huden. R36 Irriterar ögonen. R11 Mycket brandfarligt. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R34 Frätande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2013-10-02: Mindre ändringar och redigering. 2014-09-29: Mindre ändringar och förtydliganden.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tarkett AB
Kommentar	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