

SIKKERHETS DATABLAD

Tarkett Bioclean - allrent

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 10.01.2011

Revisjonsdato 27.11.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Tarkett Bioclean - allrent

Artikkelnr. 8792120

GTIN-nr. 7392662005855

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Allmennt rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Tarkett AS

Postadresse Postboks 500

Postnr. N-3002

Poststed Brakerøya

Land Norge

Telefon +47-3220 9200

Telefaks +47-3220 9201

E-post info.norway@tarkett.com

Hjemmeside <http://www.tarkett.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Dam. 1;H318;

No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Fare

Faresetninger H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av tåke / damp / aerosoler.

P280 Benytt vernebriller.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i

	flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Supplerende etikett informasjon	Inneholder alkoholer, C12-14-, etoksyleret (> 5 - <15 EO)

2.3 Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3 Indeksnr.: 603-030-00-8	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Note: H	< 1 vekt%
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	1 - 5 vekt%
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	< 1 vekt%
Alkoholer, C12-14-, etoksyleret (>5 - <15 EO)	CAS-nr.: 68439-50-9 EC-nr.: 932-106-6	Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;	1 - 10 vekt%
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	1 - 10 vekt%
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	< 1 vekt%

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS! Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kan være irriterende ved innånding. (Irritasjon, hoste). Kan dehydrere huden med langvarig kontakt og kan føre til sprekke-dannelser. Øyekontakt: Gir intensiv smerte og irritasjon. Risiko for alvorlige, varige øyeskader. Ved svelging kan produktet virke berusende. Store mengder av dette
-----------------------------------	---

produktet kan forårsake nedsatt reaksjonsevne, svimmelhet, kvalme, nedsatt bevissthet og oppkast.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Pulver, skum eller karbondioksid. Vannspray, -tåke eller -dis.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter Giftige gasser/damper/røyk. Unngå innånding av røykgasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder Bruk vannspray til å avkjøle beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Bruk komplett verneutstyr, inkludert selvstendig pusteapparat.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Unngå kontakt med øynene. Ventiler godt. Unngå innånding av damp.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp av større mengder til avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamle mindre søl med klut. Skyll tilsølt område med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 t.: 1 ppm	
	EC-nr.: 205-483-3	8 t.: 2.5 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-030-00-8		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
2-2(Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 t.: 10 ppm	2007
	EC-nr.: 203-961-6	8 t.: 68 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-096-00-8	E	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m ³	

Indeksnr.: 603-117-00-0

DNEL / PNEC

Kontrollparametre kommentarer

DNEL Etanol (64-17-5)
Eksponering - Arbeidere
Effekter, inhalation: 950 mg/m³
Eksponering - Arbeidere
Effekter, dermal: 343 mg/kg kroppsvekt/dag
Eksponering - Forbruker
Effekter, inhalation: 114 mg/m³
Eksponering - Forbruker
Effekter, dermal: 206 mg/m³
Eksponering - Forbruker
Effekter, oral: 87 mg/kg kroppsvekt/dag

DNEL 2-Aminoetanol (141-43-5)
Langtidseksponering - Arbeider
Systemiske effekter, dermal: 1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langtidseksponering - Arbeider
Systemiske effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langtidseksponering - Arbeider
Lokale effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langtidseksponering - Forbruker
Systemiske effekter, dermal: 0,24 mg/kg kroppsvekt/dag
Langtidseksponering - Forbruker
Systemiske effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langtidseksponering - Forbruker
Lokale effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langtidseksponering - Forbruker
Systemiske effekter, oral: 3,75 mg/kg kroppsvekt/dag

DNEL 2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5)
Korttidseksponering - Arbeider
Lokale effekter, inhalation: 101,2 mg/m³
Eksponering - Forbrukere
Effekter, oral: 1,25 mg/kg
Eksponering - Forbrukere
Lokale effekter, inhalation: 34 mg/kg
Langtidseksponering - Forbruker
Systemiske effekter, inhalation: 34 mg/kg
Langtidseksponering - Arbeider
Systemiske effekter, dermal: 20 mg/kg
Langtidseksponering - Arbeider
Systemiske effekter, inhalation: 67,5 mg/m³
Korttidseksponering - Forbrukere
Lokale effekter, inhalation: 50,6 mg/m³
Eksponering - Forbrukere
Effekter, dermal: 10 mg/kg

DNEL Propan-2-ol (67-63-0)
Langtidseksponering - Forbruker
Systemiske effekter, oral: 26 mg/kg kroppsvekt/dag
Langtidseksponering - Forbruker
Systemiske effekter, dermal: 319 mg/kg kroppsvekt/dag
Langtidseksponering - Arbeider
Systemiske effekter, dermal: 888 mg/kg kroppsvekt/dag
Langtidseksponering - Forbruker

	Systemiske effekter, inhalation: 89 mg/m ³ Langtidseksponering - Forbruker Systemiske effekter, inhalation: 500 mg/m ³
Annen informasjon	PNEC Etanol (64-17-5), 0,96 mg/l, ferskvann Etanol (64-17-5), 0,79 mg/l, saltvann Propan-2-ol (67-63-0), 2251 mg/l (380), STP Propan-2-ol (67-63-0), 140,9 mg/l, fersk vann Propan-2-ol (67-63-0), 140,9 mg/l, salt vann Propan-2-ol (67-63-0), 552 mg/kg tørr vekt, Sediment (ferskvann) Propan-2-ol (67-63-0), 552 mg/kg tørr vekt, Sediment (saltvann) Propan-2-ol (67-63-0), 28 mg/kg tørr vekt, Jord 2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5), 0,4 mg/kg, Sediment 2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5), 1 mg/l, Saltvann 2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5), 4 mg/kg, Sediment (Saltvann) 2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5), 1 mg/l, ferskvann 2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5), 0,4 mg/kg, Jord 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,085 mg/l , ferskvann 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,0085 mg/l, Saltvann 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,025 mg/l , Periodisk utslipp 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,425 mg/kg, Våt Sediment (ferskvann) 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,0425 mg/kg, Våt Sediment (Saltvann) 2-Aminoetanol (141-43-5), 0,035 mg/kg, Jord 2-Aminoetanol (141-43-5), 100 mg/l, STP

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for at øyeskyllestasjoner og håndvaskefat er i nærheten av arbeidsstedet.
--	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med filter (type A).
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Best egnet er PVC- eller gummihandsker.
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
---------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
----------------------------	--

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
--------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Mandel
pH (handelsvare)	Verdi: 8,5
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: = 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1 kg/liter

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet**10.2. Kjemisk stabilitet****10.3. Mulighet for farlige reaksjoner****10.4. Forhold som skal unngås****10.5. Uforenlige materialer****10.6. Farlige nedbrytingsprodukter****AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikologisk informasjon**

Andre toksikologiske data

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

LD50 Oral rotte: >300-2000 mg/kg

LD50 Dermal kanin: >2000 mg/kg

Etanol (64-17-5)

LD50 Oral rotte: >2000 mg/kg

LD50 Dermal kanin: >2000 mg/kg

LC50 Inhalation mus 4h: >20 mg/l

Propan-2-ol (67-63-0)

LD50 Oral rotte: 5840 mg/kg

LC50 Inhalation 4h: 76,2 mg/l

LD50 Dermal rotte: >12800 mg/kg

2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5)

LD50 Oral rotte: >2000 mg/kg

LD50 Dermal kanin: >2000 mg/kg

2-Aminoetanol (141-43-5)

LD50 Oral rotte: 1515 mg/kg

LD50 Dermal kanin: 2504 mg/kg

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Sannsynlige eksponeringsveier: gjennom øynene / hud / innånding.

Potensielle akutte effekter

Innånding Litt irriterende.

Hudkontakt Kan dehydrere huden med langvarig kontakt og kan føre til sprekke-dannelser.

Øyekontakt Risiko for alvorlige, varige øyeskader.

Svelging Ved svelging kan produktet virke berusende.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økotoksisitet

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

LC50 Fish 96h: >1-10 mg/l, Cyprinus carpio

EC50 Daphnia 48h: >1-10 mg/l, Daphnia magna

EC50 Algae 72h: >1-10 mg/l, Desmodesmus subspicatus:

EC10 Algae 72h: >0,1-1 mg/l, Scenedesmus subspicatus:

EC50 Bacteria activated sludge: 140 mg/l

NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum

Etanol (64-17-5)

LC50 Fish 48h: >100 mg/l, Leuciscus idus
 EC50 Daphnia 48h >100 mg/l, Daphnia magna
 EC50 Algae 48h: >100 mg/l, Selenastrum capricornutum

Natriumkarbonat (497-19-8)
 LC50 Fish 48h: 300 mg/l, Lepomis macrochirus
 EC50 Daphnia 48h: 265 mg/l

Propan-2-ol (67-63-0)
 LC50 Fish 96h: 9640 mg/l, Pimephales promelas
 IC50 Algae 7 days: 1800 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 EC50 Daphnia 24h: >1000 mg/l, D. magna

2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5)
 LC50 Fish: >1300 mg/l, Lepomis macrochirus
 EC50 Algae: >100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
 EC50 Daphnia 48h: >100 mg/l, D. magna

2-Aminoetanol (141-43-5)
 LC50 Fish 96h: 349 mg/l, Cyprinus carpio
 LC50 Fish 96h: 170 mg/l, Carassius auratus
 EC50 Daphnia 48h: 65 mg/l, Daphnia magna
 EC50 Algae 72h: 2,5 mg/l, Selenastrum capricornutum
 EC50 Algae 72h: 22 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 EC20 Bacteria 30 min: >1000 mg/l, Activated sludge
 EC50 Bacteria 3h: >1000 mg/l, Activated sludge
 NOEC Daphnia 21 days: 0,85 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Alkohol, C12-14-, etoksyliert (>5 - <15 EO) (68439-50-9) - Bionedbrytbar.

Etanol (64-17-5) - lett bionedbrytbar.

Propan-2-ol (67-63-0) - lett bionedbrytbar.

2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5) - lett bionedbrytbar.

2-Aminoetanol (141-43-5) - lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulasjon er usansynlig: Alkohol, C12-14-, etoksyliert (>5 - <15 EO) (68439-50-9)

Bioakkumulerer ikke: Etanol (64-17-5), Natriumkarbonat (497-19-8), Propan-2-ol (67-63-0), 2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5), 2-Aminoetanol (141-43-5)

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL EAL: 07 01 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IMO, DGR, IATA/ICAO)

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Lover og forskrifter EG nr 1272/2008 och 453/2010 (CLP)
 EG nr 1907/2006 och 2015/830 (REACH)
 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet.
 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Dam. 1; H318;
 No 1272/2008 [CLP/GHS]

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H302 Farlig ved svelging.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H332 Farlig ved innånding.
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert
 2013-10-02: Ny versjon.
 2014-09-29: Ny versjon.
 2015-11-27: Ny CLP-versjon.

Versjon 4

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad Tarkett AS

Kommentarer Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.