

SIKKERHETS DATABLAD

Bioclean

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Bioclean
Intern nr.	19801933, 19801934
Bruksområder	Allmennt rengjøringsmiddel
Leverandør	Tarkett AS Postboks 500 Brakerøya N-3002, Norge Tel: +47-3220 9200 Fax: +47-3220 9201 info.norway@tarkett.com www.tarkett.no
Produsent	Tarkett AB SE-289 89 Hanaskog, Sweden Tel: +46 (0)44 26 80 00 Fax: +46 (0)44 26 80 22 info@trariket.se www.tarkett-floors.com
Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

Ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	<1 %	C	R-20/21/22, 34
fettalkoholetoksilat		68439-45-2	5-10 %	Xi	R-36/38
natriumcitrat	200-675-3	68-04-2	1-5 %	-	
etanol	200-578-6	64-17-5	1-5 %	F	R-11
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	<1 %	Xi	R-36

Se avsnitt 16 for forklaring av risikosestninger

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skylt nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Hud	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyne	Skylt straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Brannbekjempelse	Unngå innånding av røykgasser.

Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂),
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Miljøbeskyttelse	Unngå utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Opprenskningsmetoder	Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Se seksjon 13 for avfallshåndtering.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Vask hendene etter bruk. Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Forholdsregler ved lagring	Lagres frostfritt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
2-aminoetanol	141-43-5	AN.	1/2,5 (H) ppm/mg/m ³		
etanol	64-17-5	AN.	500/950 ppm/mg/m ³		
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	AN.	10/68 ppm/mg/m ³		

Ingredienskommentar

AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende,
A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi

Verneutstyr



Håndvern	Bruk vernehansker av: Naturgummi (latex). Polyvinylklorid (PVC). Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.
Øyevern	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Fargeløs.		
Lukt	Sitron. Svak.		
Løselighetsbeskrivelse	Lett oppløselig i vann. Uoppløselig i: Organiske løsemidler,		
Kokepunkt (°C, intervall)	100	Trykk:	
Tetthet (g/cm³)	1,00	Temperatur (°C):	20

pH, konsentrert løsning 10,0 - 10,5

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
Forhold som skal unngås	Unngå frost.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Stoffer som skal unngås	Sterke oksider. Hypokloritt. Hydrogenperoksid.
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sensibilisering	Ingen kjent allergisk reaksjon.
Genotoksisitet	Arvestoffskadelige (mutagene) egenskaper er ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper	Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Toksikologisk informasjon	Verdier for toksisitet er for inngående komponenter, ikke produktet.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Svelging	Inntak i større mengder kan gi magesmerter.
Hudkontakt	Ikke hudirriterende.
Øyne	Sprut kan medføre irritasjon. 2-aminoetanol: 250 µg/72h er meget irriterende i øyne, kanin, (mod. Draize). 2-(2-butoksyetoksy)etanol: 20 mg/72h er meget irriterende i øyne, kanin (mod. Draize).
INGREDIENS:	2-aminoetanol
Toksisk dose, LD 50	7060 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	1000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	0,951 (LC0) mg/l/30min (inh-rotte)
INGREDIENS:	etanol
Toksisk dose, LD 50	7060 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>20000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	124,7 ppm/4t (inh-rotte)
INGREDIENS:	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Toksisk dose, LD 50	>8000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50	2700 mg/kg (oral-kanin)

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen bioakkumulering forventet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktets nedbrytbarhet er ikke angitt.

INGREDIENS:	2-aminoetanol
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	65 (Daphnia Magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	<0,75 (Scenedesmus quadricauda)
Fordelingskoeffisient (log Pow)	-1,31
Persistens og nedbrytbarhet	95 % (OECD 301C).
INGREDIENS:	etanol
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	13500 (Pimephales promelas)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	5400 (Daphnia Magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	>10,9 (Skeletonema costatum)
Bioakkumulasjonspotensial	Log Pow: -0,32 BCF: 0,66
Fordelingskoeffisient (log Pow)	-0,32
Persistens og nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,4-0,8 85 % brytes ned på 28 døgn, OECD 301D (lett nedbrytbar).
INGREDIENS:	2-(2-butoksyetoksy)etanol
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	>100 (Daphnia Magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	53 (Anacystis aeruginosa)
Fordelingskoeffisient (log Pow)	0,68
Persistens og nedbrytbarhet	89 % (OECD 301C).

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Produktet er ikke farlig avfall. Restavfall er ikke farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode	08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Avhend tom emballasje i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Grundig rengjort forpakning leveres til lokal gjenvinningsstasjon.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
-----------------	---

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Inneholder	2-aminoetanol fettalkoholetoksilat natriumcitrat etanol 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Sikkerhetssetninger	Sikkerhetsdatablad skal på oppfordring være tilgjengelig for profesjonelle brukere.
Referanselister	Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-11 Meget brannfarlig. R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-34 Etsende. R-36 Irriterer øynene. R-36/38 Irriterer øynene og huden.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Utarbeidet av	Essenticon AS Leif Weldingsvei 14 N-3208 Sandefjord, Norge Tlf.: +47 33 42 34 50 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	21.12.2009
Databladstatus	30 ATP.
Signatur	R. E. Lunde
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og

erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.