

SIKKERHETSDATABLAD

7110 base cleaner

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	7110 base cleaner
Bruksområder	Rengjøringsmiddel
Leverandør	Bygg Grossisten AS Tuenveien 77 2000 Lillestrøm, Norge Tel: 22 90 61 60 Fax: 22 90 61 61 E-mail: post@b-g.no www.b-g.no
Kontaktperson	Jørn Rognstad (E-mail: jor@b-g.no)
Produsent	Mira byggeprodukter a/s Egegårdsvej 2 DK-4621 Gadstrup, Danmark Tel: +45 46 19 19 46 Fax: +45 46 19 20 21 E-mail: info@mira.eu.com www.mira.eu.com
Nødnummer	112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

HELSEFARE: Irriterer øynene og huden.
Ikke klassifisert som brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Ingredienser					
Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
natriummetasilikat (pentahydrat)	229-912-9	10213-79-3	1-5 %	C	R-34, R-37
tetrakaliumpyrofosfat	230-785-7	7320-34-5	1-5 %	Xi	R-36
kvatenær kokosalkylaminetoksilat		61791-10-4	1-3 %	Xi ,N	R-38, R-51/53
alkohol etoksylat, C9-11			1-3 %	Xi	R-38, R-41
2-propanol	200-661-7	67-63-0	1-3 %	Xi ,F	R-11, R-36, R-67

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege straks.
Hud	Fjern forurenset tøy og vask huden med såpe og vann. Smør deretter huden med en fet krem. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk. Ved oppvarming avgis brennbare damper.
Forbrenningsprodukter	Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Uforbrente hydrokarboner. Oksider av: Fosfor, Kalium.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå hud- og øyekontakt.
Miljøbeskyttelse	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
Opprenskningsmetoder	Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Avfall behandles iht. punkt 13.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
natriummetasilikat (pentahydrat)	10213-79-3	AN.	Ikke angitt		
tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5	AN.	Ikke angitt		
alkohol etoksylat, C9-11		AN.	Ikke angitt		
2-propanol	67-63-0	AN.	100/245 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



Prosessforhold	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Ventilasjon	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med filtertype brun A.
Håndvern	For eksponering < 8 timer, bruk hansker av: Butylgummi. Nitrilgummi.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansikts skjerm.
Verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Det

må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Stoffer som skal unngås	Oksidasjonsmidler.
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalt håndtering.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper.
Helsefare generelt	Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Innånding	Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hodepine, svimmelhet og sløvhet.
Svelging	Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyne	Irriterer øynene.
Opptaksvei	Hud- og/eller øyekontakt.
INGREDIENS:	2-propanol
Toksisk dose, LD 50	4700-5500 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk kons., LC 50	46-73 mg/l/4t (inh-rotte)
Kreftfremkallende egenskaper	Ikke bestemt kreftfremkallende effekt, IARC gruppe 3.
Toksikologisk informasjon	Forgiftning ved innånding, LC50, 8h: 29 mg/l Meget irriterte, øyne, kanin, mod. Draize: 100 mg/72h Delvis hudgjennomtrengelig, ECETOX (A&H 2008:42.2)

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha skadelige eller forstyrrende innvirkning på miljøet. Produktet inneholder et stoff som er meget giftig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.
Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen opplysninger.
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen opplysninger.
Andre skadevirkninger	Resultat av PBT- og vPvB vurdering: Ingen tilgjengelige data.
INGREDIENS:	2-propanol
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	4200 (Rasbora heteromorpha)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	2285 (Daphnia Magna, 44 h)
Bioakkumulasjonspotensial	BCF: <100
Fordelingskoeffisient (log Pow)	0,05

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Faresymboler



Inneholder	natriummetasilikat (pentahydrat) tetrakaliumpyrofosfat kvaaternær kokosalkylaminetoksilat alkohol etoksylat, C9-11 2-propanol
Risikosetninger	R-36/38 Irriterer øynene og huden.
Sikkerhetssetninger	S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
Referanselister	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. 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-34 Etsende. R-36 Irriterer øynene. R-37 Irriterer luftveiene. R-38 Irriterer huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
---	---

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 10, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	30.06.2011
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.