


SDS i henhold til REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 og nr. 453/2010
Klassifisering og merkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket	
1.1. Produktidentifikasjon	
Produktnavn:	mira 7110 base cleaner
Artikkelnr.:	711017
1.2. Relevant identifiserte relevante bruksområder for stoffer eller blandingen og bruk som det frarådes mot	
Funksjon:	Konsentrert rengjøringsmiddel, som fjerner smuss, olje, seperester, fett og lignende på alle underlag.
1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
Leverandør:	Mira Byggeprodukter Norge AS Tuenveien 77 N-2000 Lillestrøm, Norge Tlf. (+47) 63 88 70 90 post@mira.eu.com
E-mail:	post@mira.eu.com
Produsent:	mira byggeprodukter a/s Egegårdsvej 2 DK-4621 Gadstrup, Danmark Tlf. + 45 46 19 19 46 Fax: + 45 46 19 20 21 info@mira.eu.com
E-mail:	info@mira.eu.com
Dato:	27.05.2015
Version:	1.1
1.4. Nødtelefon	
Nødtelefon:	Giftinformasjonen, telefon (+47) 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon	
2.1. Klassifisering av stoff eller blanding	
Produktet er klassifisert:	
67/548/ECC/1999/45/EC	Xi; R36/38
GHS/CLP:	Eye dam 1; H318 Skin Irrit 2; H315
Helsefare:	Produktet virker sterkt irriterende ved kontakt med huden og kan forårsake alvorlig øyeirritasjon.
Miljøeffekt:	Produktet kan gi anledning til skader i miljøet ved direkte utledning og må ikke uledes til kloakk i konsentrert form.
2.2. Etiketinformasjon	
Farepiktogram:	
Signalord:	Fare
Faresetninger:	
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
Sikkerhetssetninger:	
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
P305/351/338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P302/353	VED HUDKONTAKT: Skyll/dusj huden med vann.
2.3. Andre farer	
PBT/vPvB	Ikke relevant.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om innholdsstoffer					
3.2. Blandinger	Produktet inneholder: vann, isopropanol, fosfat, metasilikat, kationiske overflateaktive stoffer og parfume				
67/548/EØF:					
%	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Reg. Nr.	Kemisk navn	Klassifisering
3-5	10213-79-3	229-912-9	-	Dinatriummeta-silikat, pentahydrat	C; R34 Xi;R37
1-3	7320-34-5	230-785-7	-	Tetrakalliumpyro-fosfat	Xi; R36
1-3	67-63-0	200-661-7	-	2-Propanol	F; R11 Xi;R36 R67
1-3	68439-46-3	-	-	Alkoholethoxylyat (C9-C11)	Xi;R38 R41
1-2	863679-20-3	-	-	Kvartært C12-14 alkylaminetoxylyat, chlorid	Xn;R22 Xi;R38 R41
GHS/CLP:					
%	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Reg. Nr.	Kemisk navn	Klassifisering
3-5	10213-79-3	229-912-9	-	Dinatriummeta-silikat, pentahydrat	Skin Corr: 1B;H314 STOT SE 3;H335
1-3	7320-34-5	230-785-7	-	Tetrakalliumpyro-fosfat	Eye Irrit 2;H319
1-3	67-63-0	200-661-7	-	2-Propanol	Flam liq;H225 Eye Irrit 2;H225 STOT SE 3;H336
1-3	68439-46-3	-	-	Alkoholethoxylyat (C9-C11)	Eye Dam 1;H318
1-2	863679-20-3	-	-	Kvartært C12-14 alkylaminetoxylyat, chlorid	Acute Tox 4;H302 Skin Irrit 2;H315 Eye Dam 1;H318
R og H setninger er listet opp i seksjon 16.					

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak	
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding:	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt:	Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt:	Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Transporter straks til sykehus eller øyelege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
Svelging:	Fremkall ikke brekning. Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege øyeblikkelig.
4.2. Viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Behandle symptomatisk
4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Generell helsekontroll.

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning	
5.1. Brannslukningsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre	Ved brann dannes: Karbondioksid (CO ₂) og Karbonmonoksid (CO), uforbrente hydrokarboner. Oksider av; Fosfor, kalium.
5.3. Råd til brannmannskaper	Ikke bruk vannstråle ved brannslukning da dette kan spre fuktig/vått/etsende materiale. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp	
6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer	Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå kontakt og innånding av damp.
6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl samles opp og fjernes som beskrevet i seksjon 13.
6.3. Metoder for opprydding og rengjøring	Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon.
6.4. Henvisning til andre seksjoner	Se rubrikk 1 for nødkontaktinformasjon Se rubrikk 8 for opplysninger om egnet personlig utstyr.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring	
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Følg bruksanvisningen. Beholdere må holdes tett lukket. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Det skal være lett tilgjengelig til vann eller nøddusj.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Lagres tørt og i tett tilsluttet emballasje.
7.3. Særlige sluttanvendelser	Ikke relevant.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr				
8.1. Kontrollparametere Tiltaks- og grenseverdier				
CAS-nr. 67-63-0	Kemisk navn 2-propanol	Grenseverdier 100 ppm / 245 mg/m ³	Anm -	Ref AN
AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære				
8.2. Begrensning av eksponering på arbeidsplassen				
Anbefalte overvåkningsprosedyrer:	Arbeidstilsynets orientering (best. Nr. 450) "Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i arbeidsatmosfære			
Forholdsregler for å hindre eksponering:	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Bruk egnet verneutstyr.			
Åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må de brukes egnet åndedrettsvern med filter i henhold til EN 143.			
Hudbeskyttelse:	Ved risiko ved direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes. Bruk hansker av butyl eller neopren. EN 340. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.			
Øye-/ansiktsvern:	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.			
Eksponeringskontroll:	Følg etikettens bruksanvisning.			

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper	
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Tilstandsform:	Væske
pH (konsentrert):	11,4
pH (brugsoppløsning):	8,9
Løselighet i vann:	Lett oppløselig
9.2. Andre opplysninger Ikke relevant.	

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet Stabilt ved normal bruk.	
10.2. Kjemisk stabilitet Stabilt under anbefalte lagringsforhold – se seksjon 7.	
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner Ved laring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.	
10.4. Forhold som skal unngås Ikke kjent.	
10.5. Materialer som skal unngås Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduktionsmidler	
10.6. Farlige spaltningsprodukter Ikke kjent.	

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger	
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Innånding:	Innånding av damp kan irritere luftveiene.
Hudkontakt:	Irriterer huden.
Øyekontakt:	Virker etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Svelging	Kan forårsake kvalme, magesmerter og brækninger.
Langtidseffekter:	Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

SEKSJON 12: Miljøopplysninger	
12.1. Toksisitet Produktet kan gi anledning til skader i miljøet ved direkte utledning og må ikke utledes til kloakk i konsentrert form.	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet Ingen tilgjengelige data.	
12.3. Bioakkumuleringsevne Ingen tilgjengelige data.	

SEKSJON 12: Miljøopplysninger	
12.4. Mobilitet i jord Ingen tilgjengelige data.	
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Ikke relevant.	
12.6. Andre skadevirkninger Ingen kjente.	

SEKSJON 13: Fjerning av avfall	
13.1. Metoder for avfallsbehandling Konsentrerte rester og større avfall samles i lukkede og tette beholdere, som leveres via den kommunale avfallsordning for farlig avfall.	
Avfallskode EAL:	EAL: 20 01 13

SEKSJON 14: Transportinformasjon	
Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.	
14.1. UN-nummer Ikke relevant.	
14.2. UN-forsendelsesnavn Ikke relevant.	
14.3. Transportfareklasse (r) Ikke relevant.	
14.4. Emballasjegruppe Ikke relevant.	
14.5. Miljøfarer Ikke relevant.	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant.	
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant.	

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter	
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen Referanseliste: Forordning (EF) nr. 648/2004; Forordning om vaske- og rengøringsmidler. Forskrift om klassifisering, merkning m.v. av farlige kjemikalier. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) Stofflisten: Liste over farlige stoffer.	
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet Ingen CSA.	

SEKSJON 16: Andre opplysninger	
Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatablad.	
R og H setninger angivet under seksjon 2 og 3:	
R11	Meget brannfarlig
R34	Etsende
R36	Irriterer øynene
R37	Irriterer luftveiene
R38	Irriterer huden
R41	Fare for alvorlig øyeskade
R51/53	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
H302	Farlig ved svelging
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H314	Gir alvorlig etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskader
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
Sikkerhetsdatabladet er oppdatert. Forrige versjon 1.0 er datert 30.10.2014. Endringer siden forrige versjon er punkt 1.	
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.	