

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget	
1.1. Produktbeteckning	
Produktnamn:	mira 7110 base cleaner
1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar, som det avråds från.	
Användning:	Används för grundrengöring av ytor innan påföring av andra produkter.
1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.	
Producent:	mira byggeprodukter a/s Egegårdsvej 2 4621 Gadstrup Tlf. + 45 46 19 19 46 Fax: + 45 46 19 20 21
Kontaktperson:	info@mira.eu.com
Datum:	2014.01.16
Version:	1.2
1.4. Telefonnummer för nödsituationer	
Nödtypefon:	Ring 112 och begär Giftinformation. (Öppet 24 timmar om dygnet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper	
2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen	
Produkten är klassificerad:	
DPD:	Xi; R36/38
GHS/CLP:	Eye dam 1;H318 Skin Irrit. 2; H315
Människor: Produkten är starkt irriterande vid kontakt med hud och kan ge allvarlig ögonskada. Produkten innehåller en liten mängd organisk lösningsmedel, och kan vid inandning i stor mängd över lång tid ge skador på det centrala nervsystemet.	
Miljö: Produkten kan ge skador för miljön vid direkt utsläpp i naturen. Stora mängder av produkten får inte tömmas i avloppssystem.	
2.2. Märkningsuppgifter	
Faropiktogram:	
Signalord:	Fara
Farofraser:	
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Säkerhetsfraser:	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P 302/P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
2.3. Andra faror	
PBT/VPvB	Ej relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar					
3.2. Blandningar					
Produkten innehåller: vatten, isopropanol, fosfat, metasilikat, parfym och katjoniskt yttaktivt medel.					
67/548/EEG:					
%	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Reg. Nr.	Kemiskt namn	Klassificering
3-5	10213-79-3	229-912-9	-	Dinatriummetasilikat, pentahydrat	C;R34 Xi;R37
1-3	7320-34-5	230-785-7	-	Tetrakaliumpyrofosfat	Xi; R36
1-3	67-63-0	200-661-7	-	2-Propanol	F;R11 Xi;R36 R67
1-3	68439-46-3	-	-	Alkoholethoxylat (C9-C11)	Xi;R38 R41
1-2	863679-20-3	-	-	Kvartärt C12-14 alkylaminetoxylat, chlorid	Xn;R22 Xi;R38 R41
GHS/CLP:					
%	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Reg. Nr.	Kemiskt namn	Klassificering
3-5	10213-79-3	229-912-9	-	Dinatriummetasilikat, pentahydrat	Skin Corr; 1B;H314 STOT SE 3;H335
1-3	7320-34-5	230-785-7	-	Tetrakaliumpyrofosfat	Eye Irrit 2;H319
1-3	67-63-0	200-661-7	-	2-Propanol	Flam liq;H225
1-3	68439-46-3	-	-	Alkoholethoxylat (C9-C11)	Eye Irrit 2;H225
1-2	863679-20-3	-	-	Kvartärt C12-14 alkylaminetoxylat, chlorid	STOT SE 3;H336
					Eye Dam 1;H318
					Acute Tox 4;H302
					Skin Irrit 2;H315
					Eye Dam 1;H318
Fulltexten för alla R och H fraser framgår av avsnitt 16.					

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen	
4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning:	Flytta personen till frisk luft. Lindriga fall: Vila i frisk luft under tillsyn. Vid obehag: Kontakta läkare. Svåra fall: Medvetslösa läggs i stabilt sidoläge. Huvudet hålls lågt och kroppen varm. Finns ingen andning ges konstgjord andning. Kontakta genast läkare och ambulans.
Hudkontakt:	Skölj huden och tvätta genast med vatten och tvål. Behandla huden med fet hudkräm. Vid kvarvarande irritation kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart med mycket vatten eller fysiologiskt saltvatten i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser. Vid fortsatt irritation: Kontakta läkare. Fortsätt skölja under transporten till sjukhus/läkare.
Förtäring:	Skölj genast munnen grundligt och se till att personen dricker rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls personens huvud lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tilkalla snarast ambulans.
4.2. Viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
	Produkten verkar starkt irriterande vid kontakt med huden och kan försäka allvarlig ögonskada. Produkten innehåller liten mängd organisk lösningsmedel som vid inandning i större mängder över längre tid kan ge skador på det centrala nervsystemet.
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
	Medvetlöshet: Tilkalla snarast ambulans och läkare. Medvetlös person läggs i stabilt sidoläge och hålls varm. Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller akutvårdspersonal.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder	
5.1. Släckmedel	
	Brand släcks med kolsyra, skum, pulver eller vattendimma (aldrig vattenstråle – sprider branden!).
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
	Produkten är inte brandfarlig. Vid upphettning/brand kan skadliga rökgaser utvecklas.
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	
	Behållare med produkten avlägsnas om möjligt eller kyls ner med vatten. Använd fläktmatat andningsskydd vid brandsläckning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp	
6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
	Använd personlig skyddsutrustning – se avsnitt 8. Sörj för god utluftning
6.2. Miljöskyddsåtgärder	
	Vid spill till yttre miljö ska miljömyndigheterna kontaktas.
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	
	Större mängder spill övertäcks/sugs upp med sand eller annat absorptionsmaterial och hanteras som kemikalieavfall. Eftersköj grundligt med vatten. Fortsatt hantering av spill – se avsnitt 13. Undvik att större mängd av produkten släpps ut i avlopp.
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	
	Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring	
7.1. Försiktighetsmått för säker hantering	
	Undvik aerosolbildning samt kontakt med hud och ögon. Tvätta genast om huden förorenats. Lätt tillgång till rinnande vatten och ögonskyddsflaska ska finnas.
7.2. Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
	Produkten förvaras i tillsluten originalförpackning på torr och välventilerad plats.
7.3. Specifik slutanvändning	
	Inte relevant.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd				
8.1. Kontrollparametrar Nedanstående ämnen ska beaktas iht. AFS 2011:18 om gränsvärden:				
CAS-nr. 67-63-0	Kemiskt namn 2-Propanol (Isopropylalkohol)	Gränsvärde 200 ppm = 490 mg/m ³	Anm	Ref AT
De angivna gränsvärden kan kontrolleras vid en arbetshygienisk mätning.				
8.2. Begränsning av exponeringen				
Tekniska åtgärder:	Inga speciella.			
Personlig skyddsutrustning:	Personliga skyddsmedel ska vara enligt gällande standarder.			
Inandning:	Vid aerosolbildning: Använd filterande ansiktsmask (engångsmask/korttidsmask) med partikelfilter EN 149 FFP3 NR eller motsvarande.			
Hud:	Använd skyddshandskar av nitril eller liknande kvalitet. Genombrotts tiden är inte bestämd för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla krav enligt EN 374.			
Ögon:	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Ögonskydd ska uppfylla krav enligt EN 166.			
Hudskydd:	Hygieniska åtgärder: Tvätta huden grundligt med tvål och vatten efter arbetet.			
Miljöexponeringskontroll:	Eventuella rester och avfall ska uppsamlas och bortforslas enligt avsnitt 13.			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper	
9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Utseende:	Vätska
Löslighet:	Lättlöslig
pH (koncentrerat):	11,4
pH (brukslösning):	9,8
9.2. Annan information	
Ej relevant.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet	
10.1. Reaktivitet Vid kontakt med starka reaktionsmedel kan upphettning ske och bildande av antändlig ånga uppstå. Vid uppvärmning avgår ånga som kan bilda explosiva blandningar med luft.	
10.2. Kemisk stabilitet Stabilt vid angivna förvaringsbetingelser.	
10.3. Risken för farliga reaktioner Inga kända.	
10.4. Förhållanden som ska undvikas Inga kända.	
10.5. Oförenliga material Starka oxidationsmedel.	
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända	

AVSNITT 11: Toxikologisk information	
11.1. Information om de toxikologiska effekterna	
Inandning:	Produkten verkar irriterande på andningsorganen.
Hudkontakt:	Produkten verkar starkt irriterande vid hudkontakt.
Ögonkontakt:	Produkten kan förorsaka allvarlig ögonskada.
Förtäring:	Förtäring medför irritation, obehag, kväljningar och eventuell uppkastning.
Långsiktiga effekter:	Produkten innehåller liten mängd av ett organiskt lösningsmedel som vid inandning i större mängder över längre tid kan ge skador på det centrala nervsystemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information	
12.1. Toxicitet Kan ge upphov till skador i miljön vid direkt utsläpp. Verkningar i vattenmiljön beror på produktens pH-förhöjande egenskaper. pH över 9 har etsande effekt på fisk och pH över 8,5 är ödeläggande för alger.	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet Inga kända	
12.3. Bioackumuleringsförmåga Inga tillgängliga data	
12.4. Rörligheten i jord Inga tillgängliga data.	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Innehållsämnena är inte PBT/vPvB i enligt kriterierna i REACH, bilaga XIII.	
12.6. Andra skadliga effekter Inga kända.	

AVSNITT 13: Avfallshantering	
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder Produkten ska betraktas som farligt avfall på grund av det höga pH-värdet och stora mängd får inte släppas ut i avlopp. Använd det kommunala insamlings- och upphämningsssystemet.	
Kemikaliegrupp:	H
Avfallsfraktion:	02.22
EAK kod:	20 01 13

AVSNITT 14: Transport information	
Produkten är inte klassificerad som farligt gods.	
14.1. UN-nummer Ej tillämpligt.	
14.2. Officiell transportbenämning Ej tillämpligt.	
14.3. Faroklass för transport Ej tillämpligt.	
14.4. Förpackningsgrupp Ej tillämpligt.	
14.5. Miljöfaror Ej tillämpligt.	
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder Ej tillämpligt.	
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt.	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter	
15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö Ingen utbildning krävs, men kunskap om detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning. Omfattas av förordning (EG) nr 648/2004, Europaparlamentets och rådets förordning om tvätt- och rengöringsmedel.	
15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen CSA.	

AVSNITT 16: Annan information	
Användaren ska instrueras i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.	
Fulltext av riskfraser och faroangivelser från avsnitt 2 och 3:	
R11	Mycket brandfarligt
R22	Farligt vid förtäring
R34	Frätande
R36	Irriterar ögonen
R37	Irriterar andningsorganen
R38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H 336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Säkerhetsdatabladet är uppdaterat. Föregående version daterad 2013.02.22. Förändringar sedan föregående version: Avsnitt 1, 8, 15 och 16. Upplysningar i detta säkerhetsdatablad är baserade på den information som vi känt till vid utarbetande av säkerhetsdatabladet och har givits under förutsättning att produkterna använts under angivna förhållanden och i överensstämmelse med användningssätt som anges på förpackningar eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkterna, eventuellt tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.	