

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 og nr. 453/2010
Klassificering og mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden	
1.1. Produktidentifikator	
Produktnavn:	mira 7120 ceramic cleaner
PR-nr.:	2210715
1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes	
Anvendelse:	Anvendes som kalkfjerner på keramiske overflader.
1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren	
Producent:	mira byggeprodukter a/s Egegårdsvej 2 4621 Gadstrup Tlf. + 45 46 19 19 46 Fax: + 45 46 19 20 21
E-mail:	info@mira.eu.com
Dato:	03.07.2019
Version:	1.5
1.4. Nødtelefon	
Nødtelefon:	Bispebjerg hospital, Giftlinje 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation	
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen	
Produktet er klassificeret:	Eye Irrit. 2 H319
GHS/CLP:	Eye Irrit. 2 H319
Sundhedsfarer for mennesker: Produktet virker stærkt irriterende for øjnene. Indeholder limonene. Kan give anledning til allergisk hudreaktion. Miljø: Produktet kan give anledning til skader i miljøet ved direkte udledning og må ikke uledes til kloak i koncentreret form.	
2.2. Mærkningselementer	
Farepiktogram:	
Signalord:	Advarsel Indeholder sulfaminsyre. Indeholder limonene kan give anledning til allergisk hudreaktion.
Faresætninger:	H319 Forårsager svær øjenirritation
Sikkerhedsætninger:	P102 Opbevares utilgængeligt for børn P280 Bær beskyttelsehandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse P305/351/338 VED KONTAKT MED ØJNENE: skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
MAL-kode (1993):	00-3
Anden mærkning:	Følbar advarsel
2.3. Andre farer	
PBT/VPvB	Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer					
3.2. Blandinger					
Produktet indeholder: vandig opløsning af sulfaminsyre, nonioniske tensider og parfume.					
GHS/CLP:	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Reg. Nr.	Kemisk navn	Klassificering
%					
5 - 10	5329-14-6	226-218-8	01-2119488633-28-XXXX	sulfaminsyre	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1-3	78330-21-9	934-084-3	-	Isotritylalkohol etoxylat	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
0,01 - 0,05	-	-	-	Parfume	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Hele teksten for alle H sætninger er vist i punkt 16.					

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger	
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger	
Indånding:	Bring den tilskadekomne til frisk luft. Lette tilfælde: Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Kontakt læge. Svære tilfælde: Bevidstløse lægges i stabilt sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.
Hudkontakt:	Skyl huden og vask straks grundigt med vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge.

Øjenkontakt:	Det opspilede øje skylles straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritation ikke ophører straks: Kontakt læge. Skyllingen fortsættes også under transport til læge/sygehus.
Indtagelse:	Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis der sker opkastning holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance.
4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	
Produktet virker stærkt irriterende ved øjenkontakt. Indeholder limonene. Kan give anledning til allergisk hudreaktion.	
4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	
Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Bevidstløse lægges i stabilt sideleje og holdes varme. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.	

PUNKT 5: Brandbekæmpelse	
5.1. Slukningsmidler	
Produktet er ikke brandfarligt. Brand slukkes med skum, pulver, kulsyre eller vandtåge (aldrig vandstråle – spreder branden).	
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	
Ved ophejning/brand kan der udvikles skadelige røggasser.	
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Fjern beholder om muligt eller nedkøl med vand. Brug lufforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.	

PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld	
6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	
Brug personlige værnemidler – se punkt 8. Sørg for god udluftning.	
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	
Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.	
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	
Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se punkt. 13. Undgå at produktet løber ned i kloak.	
6.4. Henvisning til andre punkter	
Se ovenfor.	

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring	
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	
Undgå aerosoldannelse og kontakt med hud og øjne. Vask straks, hvis huden bliver forurenede. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskyllflaske.	
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	
Opbevares i tillukket originalbeholder på et tørt og velventileret sted.	
7.3. Særlige anvendelser	
Ikke relevant.	

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler				
8.1. Kontrolparametre				
Følgende oplysningspligtigt indholdsstof har en grænseværdi efter bekendtgørelsen om grænseværdier for stoffer nr. 1134/2011:				
CAS-nr.	Kemisk navn	Grænseværdier	Anm.	Ref
138-86-3	Dipenten	75 ppm	-	AT
Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygge-målinger.				
8.2. Eksponeringskontrol				
Tekniske foranstaltninger:		Ingen særlige.		
Personlige værnemidler:		Personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med gældende standarder.		
Indånding:	Ved aerosoldannelse: Anvend filtrerende ansigtsmaske (engangsmaske/kortidsmaske) med partikelfilter EN 149 FFP3 NR. eller tilsvarende.			
Hud:	Kemikalieresistente handsker af butyl- eller nitrilgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.			
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.			
Hudbeskyttelse:	Hygiejniske foranstaltninger: Vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.			
Miljøeksponeringskontrol:	Eventuelle rester og affald skal opsamles og bortskaffes som nævnt i pkt. 13.			

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 og nr. 453/2010
Klassificering og mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber	
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
Udseende:	Væske
Opløselighed:	Letopløselig
pH (koncentreret):	0,62
pH (1:2 brugsopløsning):	0,91
pH (1:5 brugsopløsning):	1,10
9.2. Andre oplysninger	
Ikke relevant.	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	
Stabilt ved normal brug.	
10.2. Kemisk stabilitet	
Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.	
10.3. Risiko for farlige reaktioner	
Ingen kendte.	
10.4. Forhold der skal undgås	
Ingen kendte.	
10.5. Materialer, der skal undgås	
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.	
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	
Ingen kendte.	

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger	
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger	
Indånding:	Indånding af dampe fra produktet kan virke irriterende for åndedrætsorganerne.
Hudkontakt:	Produktet kan virke irriterende ved hudkontakt.
Øjenkontakt:	Produktet virker stærkt irriterende ved kontakt med øjnene.
Indtagelse:	Produkter kan virke irriterende ved indtagelse
Langtidseffekter:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger	
12.1. Toksicitet	
Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. Kan give anledning til skader i miljøet ved direkte udledning.	
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
Ingen tilgængelige data.	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
Ingen tilgængelige data.	
12.4. Mobilitet i jord	
Ingen tilgængelige data.	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterierne i REACH bilag XIII.	
12.6. Andre negative virkninger	
Udslip i større mængder kan ændre pH-værdien i vandmiljøet og ændre balancen i økosystemerne.	

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse	
13.1. Metoder til affaldsbehandling	
Koncentrerede rester og større spild samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.	
Kemikalieaffaldsgruppe:	H
Affaldsfraktion:	04.18
EAK kode:	20 01 14

PUNKT 14: Transportoplysninger	
Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.	
14.1. UN-nummer	
Ikke relevant	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Ikke relevant	
14.3. Transportfareklasse (r)	
Ikke relevant	
14.4. Emballagegruppe	
Ikke relevant	
14.5. Miljøfarer	
Ikke relevant	
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Ikke relevant	
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	
Ikke relevant.	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering	
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter nr. 302 af 13. maj 1993.	
Omfattet af Forordning (EF) nr. 648/2004; Europaparlamentets og Rådets forordning om vaske- og rengøringsmidler.	
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering	
Ingen CSA.	

PUNKT 16: Andre oplysninger	
Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.	
Ordlyd af H-sætninger angivet under punkt 2 og 3:	
H302	Farlig ved indtagelse
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedsdatabladet er opdateret. Foregående version 1.4 er dateret 16.12.2013. Ændringer siden foregående version er punkt 2, 3, 8, 9, 11,14 og 16	
Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.	