


AcryMaster®

extend your floor

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN			
Produktnavn:	AcryMaster Primer	PR-nr.:	2242602
Anvendelse:	Fugefri gulvbelægning		
SDS udarbejdet den:	10-09-2010	SDS Version:	1.1
Kontaktperson:	Thomas Nordstrøm	Email-adresse:	tn@acrymaster.com
Firmanavn og adresse:	Acrymaster Denmark ApS DK- København Tlf: +45 70237303	Tlf. nr. i nødstilfælde:	Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet) Se punkt 4 om førstehjælp.

2. FAREIDENTIFIKATION	
Faresymbol:	
Farebetegnelse:	Meget brandfarlig. Lokalirriterende.
Risiko mv:	Meget brandfarlig. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
Yderligere information:	Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER						
CAS-nr	EF-nr	Reg.nr	NAVN	KLASSIFICERING*	Note**	w/w%
3077-12-1	221-359-1	NA	2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	Xn;R22 C;R36/38		1-2,5
80-62-6	201-297-1	NA	Methylmethacrylat	F;R11 Xi;R37/38 R43	S	50-100
8052-41-3	232-489-3	NA	Mineralisk Terpentin	R10 XN;R48/20-65	S	1-2,5

(*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
(**) Forklaring: S = Organisk opløsningsmiddel.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTINGER	
Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt:	Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved

AcryMaster®

extend your floor

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

	fortsat irritation skal der søges lægehjælp.
Indtagelse:	Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
Oplysning til lægen:	Medbring dette sikkerhedsdatablad.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Brandbekæmpelsesmiddel	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider.
Værnemidler til brandmandskab	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhed for personer/materiel:	Undgå direkte kontakt med spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.
Sikkerhed for miljøet:	Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages for såvidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald.
Opsamling af spild:	Brug sand, kiselgur, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering:	Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.
Opbevaring:	Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.
Brandklasse:	I - 2, oplagsenhed max 1 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Generelle	Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt
------------------	---

AcryMaster®

extend your floor

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

forholdsregler:	i arbejdslokalet.					
Eksponeringsscenerier:	Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponerings-scenerier efterkommes.					
Eksponerings-grænse:	Erhversmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier nedenfor.					
Eksponerings-kontrol:	Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001					
Tekniske tiltag:	Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se nedenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.					
Hygiejniske foranstaltninger:	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.					
Grænseværdier:	Navn	GV mg/m³	GV ppm	Anm	År	Kilde
H = Hud	Methylmethacrylat	102	25	H	(1996)	AT
	Mineralsk Terpentin	145	25	(1)	(1994)	AT
Personligt værneudstyr:						
Generelt:	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".					
Luftvejene:	Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdsituation og varigheden af arbejdet med produktet.					
Hud og krop:	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.					
Hænder:	Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdsituation kendes ikke. Kontakt handskelieferandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.					
Øjne:	Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.					
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.					

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Farve:	Lugt:	pH:	Massefylde, g/cm³:
Flydende	Hvidagtigt	Karakteristisk	-----	0,99
Viskositet :	-----			
Tilstandsændring og dampe				
Smeltepunkt °C:	Kogepunkt °C:	Damptryk:		
-----	100	-----		
Data for brand- og eksplosionsfare				
Flammepunkt °C:	Antændelighed °C:	Selvantændelighed °C:		
8 DIN 53213	-----	Produktet er ikke selvantændelig.		
Eksplorative egenskaber	Oxiderende egenskaber			

AcryMaster®

extend your floor

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

Produktet er ikke eksplosiv, men kan blive eksplosiv sammen med luft. -----		
Opløselighed		
Opløselighed i vand	Opløselighed i fedt	n-octanol/vand koefficient
opløselig	-----	-----

10. STABILITET OG REAKTIVITET	
Stabilitet:	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
Tilstande/materialer der skal undgås:	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
Farlige nedbrydningsprodukter:	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER					
Akut toksicitet:	Substans	Art	Test	Optagelse	Resultat
	2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	Rat	LD50	Oral	300 mg/kg
	Methylmethacrylat	Rat	LC50	Inhalation	7093 mg/l
	Methylmethacrylat	Rat	LD50	Dermal	5000 mg/kg
	Methylmethacrylat	Rat	LD50	Oral	5000 mg/kg
	Mineralsk Terpentin	Rat	LC50	Inhalation	8500 mg/m3
	Mineralsk Terpentin	Rat	LD50	Oral	5000 mg/kg
Langtidsvirkninger:	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.				
	Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.				
	Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.				

12. MILJØOPLYSNINGER				
Persistens:	Substans	Nedbrydelig i vandmiljøet	Test	Resultat
	Ingen data tilgængelige			
Bioakkumulationspotentiale:	Substans	Potentiel bioakkumulerbar	Test	
			LogPow	BCF
	Ingen data tilgængelige			

AcryMaster®

extend your floor

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

Økotoxicitet:	Substans	Art	Test	Periode	Resultat
	Methylmethacrylat	Daphnia	EC50	48 timer	69 mg/l
	Methylmethacrylat	Oncorhynchus mykiss	LC50	96 timer	79 mg/l
	Methylmethacrylat	Scenedesmus quadricauda	EC3	8 dage	37 mg/l
	Methylmethacrylat	Pseudomos putida	EC0		100 mg/l
	2-ethylhexylacrylat	Microcystis aeruginosa	EC0	192 timer	0,06 mg/l
	2-ethylhexylacrylat	Daphnia/Pseudomos putida	EC50	48 timer 30 minutter	17,5 mg/l 1000 mg/l
	2-ethylhexylacrylat	Scenedesmus subspicatus	EC50	72 timer	44 mg/l
	2-ethylhexylacrylat	Leuciscus idus	LC50	48 timer	23 mg/l

Negative virkninger:

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer

Affald:	EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe	Affaldsfraktion
	08 01 11	H	Udgået

Særlig mærkning: Ingen særlige krav.
Efter udhærdning EAK-kode 08 01 12

Forurenet emballage: Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballage gruppe	Bemærkninger
	1866	HARPIKSOPPLØSNING, brandfarlig (damptryk ved 50°C, der overstiger 110 kPa)	3	II	

IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP	Hazardous constituent
	1866	HARPIKSOPPLØSNING, brandfarlig (damptryk ved 50°C, der overstiger 110 kPa)	3	II	F-E, S-E	19	

* Packing group

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

Klassifikation og mærkning i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329/2002

AcryMaster®

extend your floor

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

Produktnavn:	AcryMaster Primer		
Klassificering:	Meget brandfarlig. Lokalirriterende.		
Symbol(er):			
Indeholder:	Methylmethacrylat		
R-sætninger (risiko):	R11 - Meget brandfarlig. R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R37/38 - Irriterer åndedrætsorganerne og huden.		
S-sætninger (sikkerhed):	S56 - Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald S46 - Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket S24 - Undgå kontakt med huden S16 - Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt S2 - Opbevares utilgængeligt for børn		
Yderligere advarsler:	Ingen		
Anvendelsesbegrænsninger:	Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.		
Krav om særlig uddannelse:	Ingen særlige krav.		
Kodenr.:	MAL-kode:	4-5	
VOC	VOC _{max} :	0	VOC _{grænse} :
Anden mærkning:	Ingen		Kategori:
Andet:	Følbar mærkning.		

16. ANDRE OPLYSNINGER

Kilder:	<p>Bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Bekendtgørelse nr 619 af 27/06/2000 om affald. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. At-Vejledning C.0.1 April 2005: Grænseværdier for stoffer og materialer Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC i produkter til overfladebehandling og billakering. EU forordningen 1907/2006 (REACH)</p>
Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 3 :	<p>R48/20 - Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. R37/38 - Irriterer åndedrætsorganerne og huden. R36/38 - Irriterer øjnene og huden. R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R22 - Farlig ved indtagelse. R11 - Meget brandfarlig. R10 - Brandfarlig.</p>

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

AcryMaster®

extend your floor

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af:	S Siggaard
---------------------------------------	------------

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)	-
--	---

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)	26.03.2012.
--	-------------