

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YAV136

Watertite Part B

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 19/10/09

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma.

Produktnavn	Watertite Part B
Produktkode	YAV136
P.R. Nr.	
Bruksområde	Se teknisk datablad.
Påføringsmetode	Se teknisk datablad.
Firmanavn	International Maling AS Fløisbonnvn. 6 P.B. 565 1411 Kolbotn Norge

Telefonnr.

Fax nr.

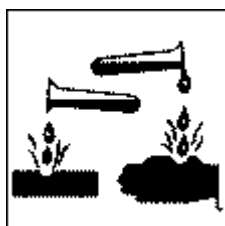
Giftinformasjonen telefonnr

Email

**2. Viktigste faremomenter**

Fareklasse/Anm.

Etsende



Etsende.

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Ytterligere informasjon gies under punkt 11.



Informasjon gitt under Merknader på produktets tekniske datablad utgjør sammen med dette HMS datablad og etiketten på emballasjen et integrert informasjons system for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra vår Internett adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

SWIB

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YAV136

Watertite Part B

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 19/10/09

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (31 okt. 2005)

Navn	EINECS	Konsentrasjon	Fareklasse/Anm.	R-setninger(*)
2,4,6-Tri(dimetylaminometyl)fenol	202-013-9	2.5 - < 10	Xn	R22, R36/38
4-Nonylfenol	246-672-0	0 - < 1	C,N	R22, R34, R62, R63, R50-53
Kvarts	238-878-4	10 - < 25	Xn	R48/20
M-xylylendiamin	216-032-5	2.5 - < 10	C	R20/22, R35, R43, R52-53
P-tert-butylfenol	202-679-0	10 - < 25	Xi,N	R36/37/38, R51-53
Trimetylheksametylendiamin	247-134-8	2.5 - < 10	C	R22, R34, R43, R52-53

* Hele teksten for R-setningene finnes under punkt 16.

4. Førstehjelpstiltak**Generelt**

Ved den minste usikkerhet eller dersom symptomene vedvarer, kontakt lege. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.

Innånding

Hold pasienten i ro, sørg for varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans eller bevisstløshet gis kunstig åndedrett. Ved bevisstløshet, plasseres den skadede i stabilt sideleie og holdes varm. Tilkall straks lege. Gi ikke noe å drikke eller spise.

Øyekontakt

Skyll øyet straks med mye vann i minst 10 min. Hold øyelokkene godt fra hverandre. Kontakt lege.

Hudkontakt

Fjern gjennomfuktete klær. Vask huden med sepe og vann eller et industrirengjøringsmiddel. Bruk ikke løsemiddel eller tynner..

Svelging

I tilfellet svelgning ved uhell, kontakt øyeblikkelig lege. Hold pasienten i ro. FREMKALL IKKE BREKNING.



Informasjon gitt under Merknader på produktets tekniske datablad utgjør sammen med dette HMS datablad og etiketten på emballasjen et integrert informasjons system for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra vår Internett adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YAV136

Watertite Part B

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 19/10/09

5. Tiltak ved brannslukning

Brannslukningmidler: Anbefales; alkoholresistent skum, CO², pulver, vanntåke.

Bruk ikke full vannstråle.

Forårsaker kraftig røykutvikling ved brann. Kan danne helsefarlige spaltningsprodukter ved oppvarming. Innånding eller annen kontakt med røk og damper må unngås.

Kjøøl beholder med vann fra trygg avstand. La ikke spill fra brannslukningsarbeid renne ut i avløp.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Holdes adskilt fra antenneskilder og ventiler området. Unngå innånding av gasser. Ta hensyn til de anbefalte forholdsregler som er nevnt under punkt 7 og 8. Samle opp med absorberende ikke- brennbart materiale i passende beholdere (se under punkt 13).



Informasjon gitt under Merknader på produktets tekniske datablad utgjør sammen med dette HMS datablad og etiketten på emballasjen et integrert informasjons system for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra vår Internett adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

SVIB

Page 3

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YAV136

Watertite Part B

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 19/10/09

7. Sikker håndtering og oppbevaring**Håndtering****På lager**

Håndter beholderne forsiktig for å hindre skader og søl.

Bruksregler

Unngå hud og øyekontakt. Unngå innånding av damp og sprøytetåke.

Røyking og spising forbudt ved håndtering.

Personlig verneutstyr, se under punkt 8.

Bruk aldri trykk ved tømning av beholdere; beholderen er ikke ett trykkspann.

Behandling som sliping, sveising, brenning etc. av malingsfilmer kan gi helseskadelig støv og/eller damper. Arbeid kun i godt ventilerte områder. Bruk egnet personlig verneutstyr etter behov.

Lagringsregler

Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys.



Informasjon gitt under Merknader på produktets tekniske datablad utgjør sammen med dette HMS-datablad og etiketten på emballasjen et integrert informasjonssystem for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra vår Internett adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YAV136

Watertite Part B

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 19/10/09

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**Forebyggende tiltak**

Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde gasskonsentrasjonene under den administrative norm, må egnet åndedrettsvern brukes.

Administrative normer

For følgende stoffer i produktet finnes en administrativ norm for forurensning i arbeidsatmosfære utarbeidet av Direktoratet for Arbeidstilsynet.

Stoff	Administrativ norm		
	ppm	mg/m ³	
Kvarts	-	0.3	K
M-xylendiamin	-	0.1	T
Titanium dioxide	-	5	

(H) Stoffet kan tas opp gjennom huden

(T) Takverdi

(K) Stoffer som skal betraktes som kreftfremkallende

(A) Allergifremkallende stoffer

(R) Stoffer som skal betraktes som reproduksjonsskadelige

Personlig verneutstyr

A work place assessment should be carried out to ensure that the PPE mentioned below provides the level of protection required.

Åndedrettsvern

Om det er fare for at inngående stoffers konsentrasjon overstiger yrkeshygieneiske grenseverdier, må det brukes åndedrettsvern med filter i henhold til EN 14387 og EN 529, avhengig av stoffenes klassifisering under seksjon 3. Ved høye luftkonsentrasjoner, for eksempel ved påføring med høytrykkssprøyte, bør friskluftsmaske anvendes. For maksimal beskyttelse under sprøytepåføring av produktet, er det anbefalt å bruke flerlags kombinasjonsfilter av typen ABEK1. Dette kan brukes sammen med et partikkelfilter P3 eller lignende.

Vernebriller

Ved produkthandtering skal det brukes vernebriller som oppfyller kravene i standard EN 166, samt være tilpasset handtering av væsker, dvs. anvendelsesområde 3.

Hansker

For maksimal beskyttelse, anbefales det at man bruker flerlags hansker av typen 4H. Gjennomtrengningstiden for disse hanskene, vil variere, avhengig råmaterialene i produktet.

Arbeidsklær

Arbeidsklær bør være av naturmateriale eller syntetisk materiale som er antistatisk behandlet, og som tåler høye temperaturer. Ved for eksempel malingsarbeid med høytrykkssprøyte, bør det anvendes beskyttelsesklær som tåler sprut og søl, og som oppfyller kravene i EN 14605 – avhengig av handteringen og arbeidsplassens utforming.



Informasjon gitt under Merknader på produktets tekniske datablad utgjør sammen med dette HMS datablad og etiketten på emballasjen et integrert informasjons system for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra vår Internett adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

SWIB

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YAV136

Watertite Part B

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 19/10/09

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Produktets form	Pasta
Flammepunkt (°C)	101
Viskositet (mm ² /s)	-
Densitet (tetthet);	1.022
Damp tetthet (luft=1);	Tyngre enn luft.
Nedre eksplosjonsgrense;	0.0
Løselighet (vann);	Ikke blandbar.

10. Stabilitet og reaktivitet

Anbefalte lagrings- og håndteringsbetingelser (se seksjon 7). Når utsatt for høye temperaturer kan fremkalle helsemessig risikable materialer ved nedbryting som kulloksyd, kulldioksyd, oksyder av nitrogen og røyk. Hold unna fra oksiderende midler, sterkt alkaliske og syre materialer for å hindre mulige exotermiske reaksjoner.

11. Opplysninger om helsefare

Det finnes ingen tilgjengelige data for dette produktet.
Produkter basert på aminer kan gi hudirritasjoner og sensibilisering.



Informasjon gitt under Merknader på produktets tekniske datablad utgjør sammen med dette HMS datablad og etiketten på emballasjen et integrert informasjons system for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra vår Internett adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YAV136

Watertite Part B

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 19/10/09

12. Opplysninger om miljøfare

Ingen økotoksilologisk informasjon er angitt for dette produktet. Unngå utslipp til kloakkavløp.

Stoffblandingen er klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (31 okt. 2005). Se punkt 2 og 15 for ytterligere informasjon.

Nonylfenol (EINECS 246-672-0) LC50 96 timer, Statisk Salmo gairdneri (regnbueørret - fisk) 0,52-0,96 mg/l EC50 48 timer Daphnia magna (vannloppe) 0,19 mg/l IC50 72 timer Pseudomonas putida (bakterier) 10 mg/l Økogiftighet Meget giftig for akvatiske organismer. Kan gi langsiktige, ugunstige virkninger i det akvatiske miljø. Bioakkumulasjon Bioakkumulert i akvatisk liv med en kort retensjonstid på en uke eller mindre.

13. Fjerning av rester og avfall

Behandles etter SFT's regler som Farlig avfall iht. EAL Kode 08 01 11 - Avfall fra malinger og lakker. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Produktet og/eller emballasjen må avhendes som farlig avfall. Fylkemannens miljøavdeling evt. kommun kan gi opplysninger om hur avfall kan levereras.

I henhold til EU direktiver for avfallsklassifisering er dette produkt, når det blir avfalls produkt, klassifisert i 08 01 11 avfallsprodukter fra maling og lakk som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer. Hvis det blir blandet med andre avfallsprodukter er det ikke sikkert at denne kode er riktig. For nærmere informasjon ta kontakt med lokale myndigheter.

14. Opplysninger om transport

Transportmerking i.h.t. lokale bestemmelser; ADR for vei, RID for jernbane, IMDG for sjø og ICAO/IATA for fly.

ADR/RID UN3066 MALING, 8, III

IMDG	Klasse	8	Undergruppe
	Riktig varegruppe	PAINT	
	UN nr.	3066	
	EmS	F-A,S-B	
	Forpkningsgruppe	III	
	Marin pollutant	Ja	

ICAO/IATA	varegruppe	PAINT	
	Klasse	8	Undergruppe
	UN nr.	3066	
	Forpkningsgruppe	III	



Informasjon gitt under Merknader på produktets tekniske datablad utgjør sammen med dette HMS datablad og etiketten på emballasjen et integrert informasjons system for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra vår Internett adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YAV136

Watertite Part B

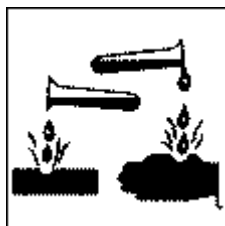
Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 19/10/09

15. Opplysninger om lover og forskrifter

I.h.t. EU Preparat-direktivet 1999/45/EC og forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (31 okt. 2005), er dette produktet merket som følger;

Fareklasse/Anm.

Etsende

**Sammensetning;**

Kvarts

M-xylylendiamin

Trimetylheksametylendiamin

SVIB**R-setninger**

Etsende.

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger;

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

A-setninger;

Informasjon gitt under Merknader på produktets tekniske datablad utgjør sammen med dette HMS datablad og etiketten på emballasjen et integrert informasjons system for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra vår Internett adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YAV136

Watertite Part B

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 19/10/09

16. Andre Opplysninger av betydning forbrukernes sikkerhet og helseYL - gr 00 YL - tall 0 m³/L

Informasjonen på HMS-databladet skal være i samsvar med Direktiv 91/155/EEC som endret ved Direktiv 2001/58/EC, med unntak for kreft, allergi og YL-merking.

Teksten på de R-setninger som er oppgitt under punkt 3 er:

R20/22 Farlig ved innånding og svelging.

R22 Farlig ved svelging.

R34 Etsende.

R35 Sterkt etsende.

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R36/38 Irriterer øynene og huden.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

R50-53 Meget giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.


R51-53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R52-53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen.

R63 Mulig fare for fosterskade.

Registered in England Company No. 63604. Registered office 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London, SW1E 5BG

 og alle produktnavn som er nevnt i denne publikasjon er varemerke til, eller autorisert til, Akzo Nobel.



Informasjon gitt under Merknader på produktets tekniske datablad utgjør sammen med dette HMS datablad og etiketten på emballasjen et integrert informasjons system for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra vår Internett adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.