

Sikkerhedsdatablad

YRA800

POLYURETHANE BASE COAT BASE

Versionsnr. 9 Revisionsdato 24/02/05

1. Identifikation af stof / materialet og leverandøren

Produktets navn POLYURETHANE BASE COAT BASE
Produktkode YRA800
PR-nr: 1029455
Varetype Maling
Anvendelsesområde Se teknisk datablad.

Firmanavn International Farvefabrik A/S
Lyskaer 9 1th
2730 Herlev
Denmark

Telefonnr +45 4466 4444
Facsimile +45 4466 4488
Telefonnr.i nødsituationer: +44 (0)191 469 6111 International Paint
Ved uheld: 35 31 60 60

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Krav til særlig uddannelse:**2. Sammensætning / oplysning om Indholdsstoffer**

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning (Symbol og R-sætning er for det rene stof).

Navn	EINECS	Koncentration	Symbol	R-sætninger
1-methoxy-2-propylacetat	203-603-9	10 - < 25	Xi	R10, R36
3-Methoxybutylacetat	224-644-9	10 - < 25	Xi	R36
HDI homopolymer	500-060-2	1 - < 2.5	Xn	R42/43

Den fulde ordlyd af sætningerne: se afsnit 16



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YRA800

POLYURETHANE BASE COAT BASE

Versionsnr. 9 Revisionsdato 24/02/05

3. Fareidentifikation

I overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering

Fareklassificering

Sundhedsskadelig

Indeholder

HDI homopolymer

R-sætninger:

Brandfarlig.

Irriterer øjnene.

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

S-sætninger:

Opbevares utilgængeligt for børn.

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Undgå kontakt med huden.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

P-sætninger:

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Generelt:**

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

Indånding:

Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.

Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.

Øjnene:

Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.

Huden:

Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YRA800

POLYURETHANE BASE COAT BASE

Versionsnr. 9 Revisionsdato 24/02/05

5. Brandbekæmpelse

Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet.

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8.

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13).

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YRA800

POLYURETHANE BASE COAT BASE

Versionsnr. 9 Revisionsdato 24/02/05

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering:**

Personer med astmatiske eller allergiske lidelser og kronisk eller tilbagevendende åndedrætsbesvær må ikke arbejde med processer, hvor dette produkt indgår.

Dampene er tungere end luft og spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger og undgå dampkoncentrationer højere end grænseværdien.

Ved opbevaring:

Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og spild.

Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer bør beskyttes, i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser..

Ved brug:

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Anvend altid emballage af samme materiale som originalemballagen.

Beholderen må ikke tømmes ved hjælp af tryk.

Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes.

Ved slibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftsblæser/flamme eller lign. kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Sørg for god ventilation. Brug de nødvendige personlige værnemidler.

Opbevaring:

Følg nationale tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Stabelhøjde max. 3 paller. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning forbudt.

Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YRA800

POLYURETHANE BASE COAT BASE

Versionsnr. 9 Revisionsdato 24/02/05

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter). Sprøjtetåge indeholder samtlige bestanddele i produktet og må aldrig indåndes.

Grænseværdier**Navn**

	ppm	mg/m ³
1-methoxy-2-propylacetat	50	270

(H) stoffet kan optages gennem huden,
(L) loftværdi

Personlige værnemidler:**Åndedrætsværn:**

Egnet åndedrætsværn skal anvendes.

Øjenværn:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Håndværn:

Brug viton eller nitrile handsker. Brug evt. bomuldshandsker som underhandsker. Beskyttelsescreme må ikke bruges under handsker eller i stedet for handsker.

Hudværn:

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YRA800

POLYURETHANE BASE COAT BASE

Versionsnr. 9 Revisionsdato 24/02/05

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Flydende
Flammepunkt °C:	23
Vægtfylde (kg/l):	1.519
Brandfarlig væske af klasse:	II-1
Eksplisionsgrænser (vol%):	0.8
Vægt% org. opløsningsmidler:	32.65

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser, (se afsnit 7). Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter f.eks. kulilte, kuldioxid, røg og nitrogenoxider.

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedfarlige egenskaber)

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Forgiftningssymptomer er bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

Isocyanatholdige stoffer har egenskaber, som kan medføre, at produktet forårsager akut irritation og/eller sensibilisering af åndedrættet med astmatiske følgesygdomme, vejrtrækningsbesvær og sammentrækninger af åndedrætsorganerne. Sensibiliserede personer kan som følge heraf vise astmatiske symptomer ved udsættelse for atmosfæriske koncentrationer langt under grænseværdierne. Gentagne udsættelser kan medføre permanente skader på åndedrætssystemet.



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YRA800

POLYURETHANE BASE COAT BASE

Versionsnr. 9 Revisionsdato 24/02/05

12. Miljøoplysninger

Der er ingen tilgængelige data om produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter.

13. Bortskaffelse

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

EØF Affaldsnummer

08 01 11

Affaldstype

H

Affaldskort

3.21

14. Transportoplysninger

Transport kan finde sted i overensstemmelse med nationale regler eller ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

ADR/RID UN1263 Maling, 3, III

IMDG	Klasse	3	Underklasse
	Shippingnavn	Maling	
	UN-nr	1263	
	EmS	F-E,S-E	
	PK.gr.	III	
	MP	Nej	

ICAO/IATA	Shipping Name	Maling
	Class	3
	UN-nr	1263
	Pk.gr.	III



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YRA800

POLYURETHANE BASE COAT BASE

Versionsnr. 9 Revisionsdato 24/02/05

15. Oplysninger om forskrifter

I overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering

Fareklassificering

Sundhedsskadelig

Indeholder

HDI homopolymer

R-sætninger:

Brandfarlig.

Irriterer øjnene.

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

S-sætninger:

Opbevares utilgængeligt for børn.

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Undgå kontakt med huden.

Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet.

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

P-sætninger:

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Produktet

Brugsklar blanding.

MAL-tal (m³/l): 1708

MAL-kode: 4 - 3

MAL-tal (m³/l): 3002

MAL-kode: 4 - 3



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YRA800

POLYURETHANE BASE COAT BASE

Versionsnr. 9 Revisionsdato 24/02/05

16. Andre oplysninger

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gives med tilladelse fra producenten.

Den fulde ordlyd af R-sætningerne i afsnit 2:

R10 Brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

R42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.