

**HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad**

YLB000

**INT'LUX YACHT ENAMEL SNOW WHITE**

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 26/08/05

**1. Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma.**

<b>Produktnavn</b>	INT'LUX YACHT ENAMEL SNOW WHITE
<b>Produktkode</b>	YLB000
<b>P.R. Nr.</b>	65941
<b>Bruksområde</b>	Se teknisk datablad.
<b>Påføringsmetode</b>	Se teknisk datablad.
<b>Firmanavn</b>	International Maling AS Fløisbonnvn. 6 P.B. 565 1411 Kolbotn Norge
<b>Telefonnr.</b>	66 81 94 70
<b>Fax nr.</b>	66 81 94 79
<b>Giftinformasjons-sentralen telefonnr</b>	22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

**2. Opplysninger om kjemisk sammensetning**

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002)

Navn	EINECS	Konsentrasjon	Fareklasse/Anm.	R-setninger(*)
2-Butanonoksim	202-496-6	0 - < 1	Xn	R40, R21, R41, R43
Cobalt carboxylate	237-015-9	0 - < 1	Xn,N	R22, R38, R43, R51-53
Dipenten	205-341-0	2.5 - < 10	Xi,N	R10, R38, R43, R50-53
Nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung	265-185-4	10 - < 25	Xn,N	R51-53, R65, R66
Xylen	215-535-7	1 - < 2.5	Xn	R10,R20/21,R38

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



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](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

**HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad**

YLB000

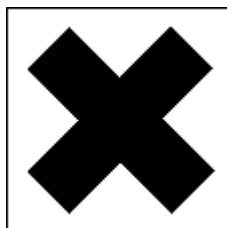
INT'LUX YACHT ENAMEL SNOW WHITE

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 26/08/05

**3. Viktigste faremomenter****Fareklasse/Anm.**

Irriterende

Miljøskadelig



Brannfarlig.

Farlig ved innånding.

Kan gi allergi ved hudkontakt.

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

Ytterligere informasjon gies under punkt 11.

**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 gjennomfuktede klær. Vask huden med sepe og vann eller et industrirensjøingsmiddel. 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](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

**HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad**

YLB000

**INT'LUX YACHT ENAMEL SNOW WHITE**

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 26/08/05

**5. Tiltak ved brannslukning**

Brannslukningmidler: Anbefales; alkoholresistent skum, CO<sup>2</sup>, 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**

Fjern antenneskilder, slå ikke på eller av lys eller annen elektrisk utrustning som ikke er eksplosjonsbeskyttet.

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](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

**HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad**

YLB000

INT'LUX YACHT ENAMEL SNOW WHITE

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 26/08/05

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

Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Prøv å forhindre dannelse av brannfarlige og eksplosive konsentrasjoner av damper i luften og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn den administrative norm.

Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Prøv å forhindre dannelse av brannfarlige og eksplosive konsentrasjoner av damper i luften og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn den administrative norm.

**På lager**

Håndter beholderne forsiktig for å hindre skader og søl.

Produktet oppbevares godt og må ikke brukes i nærheten av varme eller åpen ild. Røyking forbudt. Bruk eksplosjonsbeskyttet elutrustning. Bruk ikke verktøy som kan være opphav til gnistdannelse.

**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.

Alle antenneskilder (varme flater, gnister, åpen flamme, etc.) skal fjernes fra området der produktet forberedes og påføres.

Bruk eksplosjonsbeskyttet elutrustning.

Produktet kan danne statisk elektrisitet; Jord alltid ved overføring fra en beholder

God orden, renhold og fjerning av avfall vil minske risiko for selvantennelse og annen brannfare.

**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 informasjons system for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra vår Internett adresser: [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

**HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad**

YLB000

INT'LUX YACHT ENAMEL SNOW WHITE

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 26/08/05

**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 <sup>3</sup>	
Dipenten	25	140	A
Nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung	50	275	
Xylen	25	108	H

(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****Åndedrettsvern**

Arbeidare som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet godkjen åndedrettsvern. Ved sprøyting av produktet, bruk kombinert kulfilter og støvfilter (som filterkombinasjon A2-P2). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

**Øyevern**

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller.

**Arbeidshansker**

Ved langvarig og gjentatt kontakt, bruk nitrile vernehansker. Bruk av barriere krem for å beskytte huden mot eksponering er å anbefale. Kremen skal derimot ikke påføres huden dersom eksponering fra produktet allerede er skjedd.

**Verneklær**

Verneklær som er antistatisk behandlet og fremstilt av naturlige materialer eller syntetisk materiale som tåler høye temperaturer skal benyttes. Alle deler av kroppen skal rengjøres etter kontakt.



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](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

**HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad**

YLB000

**INT'LUX YACHT ENAMEL SNOW WHITE**

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 26/08/05

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper**

Produktets form	Væske
Flammepunkt (°C)	35
Viskositet (mm <sup>2</sup> /s)	319
Densitet (tetthet);	1.192
Damp tetthet (luft=1);	Tyngre enn luft.
Nedre eksplosjonsgrense;	.6
Løselighet (vann);	Ikke blandbar.

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Ved eksponering for damper eller vann kan kuldioksyd dannes, noe som kan gi trykk i tett lukkede spann. Åpnes med forsiktighet !

**11. Opplysninger om helsefare**

Det finnes ingen tilgjengelige data for dette produktet.

Eksponering av løsningsmiddel damper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er bl.a. hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Gjentatt eller langvarig påvirkning kan forårsake hudirritasjon og hudbetennelse på grunn av produktets avfettende egenskaper. Løsemiddel kan absorberes gjennom huden. Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade.



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](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

**HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad**

YLB000

INT'LUX YACHT ENAMEL SNOW WHITE

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 26/08/05

**12. Opplysninger om miljøfare**

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

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er klassifisert miljøfarlig.

**13. Fjerning av rester og avfall**

Behandles etter SFT's regler som spesialavfall iht. Avfallsgruppe 08 01 11 - Avfall fra malinger og lakker. Avtal avfallsdisponering m/kommuneingeniør/miljøsjef/SFT. Kfr. forskriftene. Må ikke slippes ut i kloakkavløp.

**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 UN1263 Maling, 3, III

IMDG	Klasse	3	Undergruppe
	Riktig varegruppe	PAINT	
	UN nr.	1263	
	EmS	F-E, S-E	
	Forpkningsgruppe	III	
	Marin pollutant	Ja	

ICAO/IATA	varegruppe	PAINT
	Klasse	3
	UN nr.	1263
	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](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

**HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad**

YLB000

INT'LUX YACHT ENAMEL SNOW WHITE

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 26/08/05

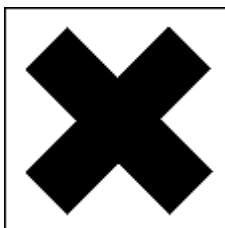
**15. Opplysninger om lover og forskrifter**

I.h.t. EU Preparat-direktivet 88/379, med unntak for kreft, allergi og YL-merking som er i.h.t. norske merkeforskrifter, er dette produktet merket som følger;

**Fareklasse/Anm.**

Irriterende

Miljøskadelig

**Sammensetning;**

Dipenten

Nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung

Xylen

**R-setninger**

Brannfarlig.

Farlig ved innånding.

Kan gi allergi ved hudkontakt.

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

**S-setninger;**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Unngå hudkontakt.

Bruk egnede vernehansker.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting.

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Bruk trykkluft- eller friskluftmaske i trange rom.

**A-setninger;**

YL - gr 3

YL - tall 832 m<sup>3</sup>/L

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](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

**HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad**

YLB000

**INT'LUX YACHT ENAMEL SNOW WHITE**

Versjon nr. 5 Siste revisjonsdato 26/08/05

**16. Andre Opplysninger av betydning forbrukernes sikkerhet og helse**

Informasjonen på dette HMS-databladet er utarbeidet på grunnlag av vår nåværende viten og gjeldende EU-regelverk og norsk lovgivning.

Produket bør ikke brukes til annet formål enn beskrevet i teknisk datablad uten først å ha mottatt skriftlig anvisning. Det er alltid brukerens ansvar å sette i verk tiltak for å møte helse-og miljøkrav ved påføring.

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 2 er:

R10 Brannfarlig.

R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.

R21 Farlig ved hudkontakt.

R22 Farlig ved svelging.

R38 Irriterer huden.

R40 Mulig fare for kreft.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

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.

R65 Helseskadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Vedvarende eksponering kan føre til uttørring eller oppsprekking av huden



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](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).