

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

YMA636

**MARINE POLISH TEFLON**

Versjon nr. 6 Siste revisjonsdato 15/03/06

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

<b>Produktnavn</b>	MARINE POLISH TEFLON
<b>Produktkode</b>	YMA636
<b>P.R. Nr.</b>	66858
<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>Giftinformasjonen telefonnr</b>	22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

**2. Opplysninger om kjemisk sammensetning**

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

<b>Navn</b>	<b>EINECS</b>	<b>Konsentrasjon</b>	<b>Fareklasse/Anm.</b>	<b>R-setninger(*)</b>
Ethoxylated Isodecanol	-	1 - < 2.5	Xi	R38, R41
Kvarts	238-878-4	1 - < 2.5	Xn	R48/20
Parafiner (petroleum), normal C10-13	265-233-4	10 - < 25	Xn	R65

\* 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**

YMA636

MARINE POLISH TEFLON

Versjon nr. 6 Siste revisjonsdato 15/03/06

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

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 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](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**

YMA636

**MARINE POLISH TEFLON**

Versjon nr. 6 Siste revisjonsdato 15/03/06

**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 unngåes.

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](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**

YMA636

**MARINE POLISH TEFLON**

Versjon nr. 6 Siste revisjonsdato 15/03/06

**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 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**

YMA636

**MARINE POLISH TEFLON**

Versjon nr. 6 Siste revisjonsdato 15/03/06

**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>	
Kvarts	-	0.3	K

(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**

Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet godkjent 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 hansker av nitrilgummi. 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**

YMA636

**MARINE POLISH TEFLON**

Versjon nr. 6 Siste revisjonsdato 15/03/06

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper**

Produktets form	Væske
Flammepunkt (°C)	65
Viskositet (mm <sup>2</sup> /s)	-
Densitet (tetthet);	0.99
Damp tetthet (luft=1);	Tyngre enn luft.
Nedre eksplosjonsgrense;	2.6
Løselighet (vann);	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, oksyden 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.



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**

YMA636

**MARINE POLISH TEFLON**

Versjon nr. 6 Siste revisjonsdato 15/03/06

**12. Opplysninger om miljøfare**

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

Stoffblandingen er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (31 okt. 2005).

Degradering:

Nonion overflataktivt stoff - bio-degraderende.

**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.

**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 Ikke farlig gods iflg. IMDG forskriftene.

IMDG	Klasse	Undergruppe
	Riktig varegruppe	Ikke farlig gods iflg. IMDG forskriftene.
	UN nr.	
	EmS	
	Forpkningsgruppe	
	Marin pollutant	Nei
ICAO/IATA	varegruppe	Ikke farlig gods iflg. IMDG forskriftene.
	Klasse	
	UN nr.	
	Forpkningsgruppe	



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**

YMA636

**MARINE POLISH TEFLON**

Versjon nr. 6 Siste revisjonsdato 15/03/06

**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.****Sammensetning;****R-setninger****S-setninger;****A-setninger;**

Inneholder: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, Alifatiske hydrokarboner 10-20%

Konserveringsmiddel: 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol, methylchloroithiazolinone, methylisothiazolinone



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**

YMA636

**MARINE POLISH TEFLON**

Versjon nr. 6 Siste revisjonsdato 15/03/06

**16. Andre Opplysninger av betydning forbrukernes sikkerhet og helse**YL - gr 1 YL - tall 217 m<sup>3</sup>/L

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:

R38 Irriterer huden.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

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

R65 Helseskadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.



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).