

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

JAA017

Intertuf 16 Aluminum

Versjon nr. 4 Siste revisjonsdato 04/07/03

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma.

Produktnavn	Intertuf 16 Aluminum
Produktkode	JAA017
P.R. Nr.	27332
Bruksområde	Se teknisk datablad. Kun til profesjonelt bruk.
Påføringsmetode	Se teknisk datablad.
Firmanavn	International Maling AS Fløisbonnvn. 6 P.B. 565 1411 Kolbotn Norge
Telefonnr.	66 81 94 70
Fax nr.	66 81 94 79
Giftinformasjons-sentralen telefonnr	22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Stoff som er klassifisert som helsefarlig i.h.t. Forskrifter om helsefare- brannfare- og eksplosjonsfaremerking fastsatt av Miljøvern- og Kommunaldepartementet.

Navn	EINECS	Konsentrasjon	Fareklasse/A nm.	R-setninger(*)
Nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung	265-185-4	25-50	Xn,N	R65, R51-53

* 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 informasjonssystem for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra våre Internetts adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

JAA017

Intertuf 16 Aluminum

Versjon nr. 4 Siste revisjonsdato 04/07/03

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

Miljøskadelig



Brannfarlig.

Farlig ved innånding.

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 informasjonssystem for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra våre Internetts adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatblad

JAA017

Intertuf 16 Aluminum

Versjon nr. 4 Siste revisjonsdato 04/07/03

5. Tiltak ved brannslukning

Brannslukningsmidler: 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.

Kjøl 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- brennbar materiale i passende beholdere (se under punkt 13).



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

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatblad

JAA017

Intertuf 16 Aluminum

Versjon nr. 4 Siste revisjonsdato 04/07/03

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.

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

Oppbevaring skal skje i samsvar med Lov av 21. mai 1971 om brannfarlige varer med forskrift samt regler og bestemmelser fastsatt av Direktoratet for Brann- og Eksplosjonsvern.

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



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

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

JAA017

Intertuf 16 Aluminum

Versjon nr. 4 Siste revisjonsdato 04/07/03

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
Nafta (petroleum) hydrogenavsvolet tung	50	275
(H) Stoffet kan tas opp gjennom huden		
(T) Takverdi		

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved håndtering av produktet ved konsentrasjoner som overstiger den administrative norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

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 informasjonssystem for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra våre Internetts adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatblad

JAA017

Intertuf 16 Aluminum

Versjon nr. 4 Siste revisjonsdato 04/07/03

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Produktets form	Væske
Flammepunkt (°C)	35
Viskositet (mm ² /s)	275
Densitet (tetthet);	1.090
Damp tetthet (luft=1);	Tyn gre enn luft.
Nedre eksplosjonsgrense;	0.60
Løselighet (vann);	Ikke blandbar.

10. Stabilitet og reaktivitet

Ved eksponering for damper eller vann kan kulldioksyd 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 datatblad utgjør sammen med dette HMS datatblad og etiketten på emballasjen et integrert informasjonssystem for produktet. Teknisk produkt datatblad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra våre Internetts adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

JAA017

Intertuf 16 Aluminum

Versjon nr. 4 Siste revisjonsdato 04/07/03

12. Opplysninger om miljøfare

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

13. Fjerning av rester og avfall

Behandles etter SFT's regler som spesialavfall iht. Avfallsgruppe 08 01 02 - Avfall fra malinger og lakker uten halogenerte løsemiddel. 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, special provision 640E

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

ICAO/IATA	varegruppe	Maling
	Klasse	3
	UN nr.	1263
	Forpakningsgruppe	III



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 våre Internetts adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatblad

JAA017

Intertuf 16 Aluminum

Versjon nr. 4 Siste revisjonsdato 04/07/03

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.

Miljøskadelig

**Sammensetning;**

Nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung

R-setninger

Brannfarlig.

Farlig ved innånding.

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

S-setninger;

Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting.

Bruk trykkluft- eller friskluftmaske i trange rom.

A-setninger;

YL - gr 3

YL - tall 1011 m³/L

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

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

JAA017

Intertuf 16 Aluminum

Versjon nr. 4 Siste revisjonsdato 04/07/03

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, med unntak for kreft, allergi og YL-merking.

Teksten på de R-setninger som er oppgitt under punkt 2 er:

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

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 informasjonssystem for produktet. Teknisk produkt datablad er tilgjengelig fra International Maling AS eller fra våre Internetts adresser: www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.