

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YKA923**Toplac Squall Blue****Versjon nr. 1 Siste revisjonsdato 14/08/09****1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma.**

Produktnavn	Toplac Squall Blue
Produktkode	YKA923
P.R. Nr.	
Bruksområde	Se teknisk datablad.
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
Giftinformasjonen telefonnr	22 59 13 00 (Giftinformasjonen)
Email	sdsfellinguk@akzonobel.com

2. Viktigste faremomenter**Fareklasse/Anm.**

Miljøskadelig



Brannfarlig.

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

Vedvarende eksponering kan føre til uttørring eller oppsprekking av huden.

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.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YKA923

Toplac Squall Blue

Versjon nr. 1 Siste revisjonsdato 14/08/09

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-Butanonoksim	202-496-6	0 - < 1	Xn	R21, R40, R41, R43
kobaltbis(2-ethylhexanoat)	0000136-52-7	0 - < 1	Xn,N	R22, R38, R43, R51-53
Nafta (petroleum) hydrogenavsøvlet tung	265-185-4	25 - < 50	Xn,N	R10, R51-53, R65, R66

* 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 gjennomfuktede 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

YKA923**Toplac Squall Blue****Versjon nr. 1 Siste revisjonsdato 14/08/09****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.

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

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Holdes adskilt fra antennelseskilder 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.

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 antennelseskilder (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

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, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com.

HMS - DATABLAD / Helse- Miljø- og Sikkerhetsdatablad

YKA923

Toplac Squall Blue

Versjon nr. 1 Siste revisjonsdato 14/08/09

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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	50	300
Iron(III) oxide	-	3
Nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung	50	275
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**Åndedrettsvern**

Om det er fare for at inngående stoffers konsentrasjon overstiger yrkeshygieniske 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 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.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Produktets form	Væske
Flammepunkt (°C)	43
Viskositet (mm²/s)	282
Densitet (tetthet);	1.222
Damptetthet (luft=1);	Tyngre enn luft.
Nedre eksplosjonsgrense;	0.6
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.

Eksposering 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 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

YKA923

Toplac Squal Blue

Versjon nr. 1 Siste revisjonsdato 14/08/09

12. Opplysninger om miljøfare

Ingen økotoksilogisk 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.

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 UN1263 MALING, 3, III

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

ICAO/IATA	varegruppe	PAINT
	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 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

YKA923

Toplac Squall Blue

Versjon nr. 1 Siste revisjonsdato 14/08/09

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.

Miljøskadelig

**Sammensetning;****R-setninger**

Brannfarlig.

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

Vedvarende eksponering kan føre til uttørring eller oppsprekking av huden.

S-setninger;

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

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

Må bare anvendes på et godt ventilert steder.

A-setninger;

Inneholder 2-butanonoksim, kobaltbis(2-ethylhexanoat). Kan gi en allergisk reaksjon.



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

YKA923

Toplac Squall Blue

Versjon nr. 1 Siste revisjonsdato 14/08/09

16. Andre Opplysninger av betydning forbrukernes sikkerhet og helseYL - gr 3 YL - tall 816 m³/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 3 er:

R10 Brannfarlig.

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.

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

R65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Vedvarende eksponering kan føre til uttørring eller oppsprekking av huden.

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.