

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versie No 11 Datum wijziging 07/08/08

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Produkt naam	VC Tar2 Black Part A
Produkt code	YEA729
Toelatingsnummer:	
Toepassing	Zie technisch informatie blad
Applicatie methode	Zie technisch informatie blad
Firma naam	International Paint (Nederland) BV Kleidijk 88 3161 HJ Rhoon Netherlands
Telefoonnummer	+31 (0) 10 503 3500
Telefax	+31 (0) 10 501 4459
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31 (0) 10 503 3500
Email	sds@internationalpaint.com

2. Risico's (zie hoofdstuk III)

Ontvlambaar.

Irriterend voor de ogen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Voor meer informatie zie sectie 11.



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versie No 11 Datum wijziging 07/08/08

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stoffen die een gezondheidsrisico vertegenwoordigen volgens gevaarlijke stoffen of voor de geldende blootstellings limieten.

Deze limieten worden vermeld in sectie 8.

Naam	EINECS	Conc. bereik	Simbool	R-zinnen (*)
1-ethoxy-2-propanol	216-374-5	10 - < 25		R10,R67
1-Methoxypropan-2-ol	203-539-1	1 - < 2.5		R10
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700 - 1000)	Polymer	10 - < 25	Xi	R36/38,R43
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)	500-033-5	2.5 - < 10	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Ethylbenzeen	202-849-4	1 - < 2.5	F,Xn	R11, R20
Kwarts	238-878-4	2.5 - < 10	Xn	R48/20
Xyleen	215-535-7	2.5 - < 10	Xn	R10,R20/21,R38

(*) Zie sectie 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen.

4. Eerstehulpmaatregelen
Algemeen:

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Inademing:

De patient in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patient niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patient in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

Contact met de ogen:

Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen worden opgegehouden. Een arts raadplegen.

Contact met de huid:

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zonodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Opname door de mond:

Bij inslikken van het produkt onmiddellijk een arts raadplegen. Patient laten rusten. GEEN braken opwekken.



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versie No 11 Datum wijziging 07/08/08

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Aanbevolen: schuim, CO₂, poederblussers.

Niet gebruiken: water.

Aanbevelingen: Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of waterleiding terecht komt.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het produkt

Ontstekingsbronnen wegnemen, licht of onbeschermd elektrische apparatuur niet aan of uit schakelen. Ingeval van morsen in een gesloten ruimte, verlaat de ruimte en controleer of de concentratie oplosmiddeldampen beneden de laagste explosiegrens zijn alvorens de ruimte weer te betreden.

Schakel alle mogelijke ontstekingspunten uit en ventileer de ruimte. Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Scherp het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeenaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

Voorkom dat het in de riolering of waterleiding terecht komt.

Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versie No 11 Datum wijziging 07/08/08

7. Hantering en opslag**Bescherming van de handen:**

Deze verf bevat oplosmiddel. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellings concentraties dan zijn toegestaan.

In opslag:

Behandel de verpakking met zorg teneinde beschadiging en morsen te voorkomen.

Het produkt mag niet worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd.

Bij gebruik:

Vermijd contact met ogen en huid. Adem de damp en de spray niet in. Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het produkt wordt gebruikt, moet worden verboden.

Zie sectie 8 voor persoonlijke bescherming.

Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Het produkt kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen van geleidende aard te zijn.

Houd de container goed gesloten. Bescherm het tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt.

Bij de bewerkingen van verflagen zoals schuren, afbranden etc. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen die gevaarlijk kunnen zijn in contact met huid en longen. Schuurstof kan niet gereageerde, schadelijke bestanddelen bevatten welke irritatie en overgevoeligheid kunnen veroorzaken, deze risico's zijn het hoogste in de eerste 24 tot 48 uur na het aanbrengen van de verflagen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen voor zowel de huid als de ademhalingswegen wanneer nodig.

Opslag:

Houdt u aan aanbevelingen op het etiket. Sla het produkt op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet meer dan 3 pallets hoog stapelen.

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkinglabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.international-pc.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versie No 11 Datum wijziging 07/08/08

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijk bescherming
Technische veiligheidsmaatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Blootstellingslimieten:

De volgende MAC-waarden zijn van toepassing:

Materiaal	TGG 15 min		TGG 8 uur		
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
1-Methoxypropan-2-ol	-	-	100	375	
Ethylbenzeen	100	430	50	215	
Kwarts	-	-	-	0.075	
Xyleen	-	-	50	210	H

(C) Ceiling Waarde

(H) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen

Persoonlijke bescherming:
Bescherming van de ademhalingswegen:

Als medewerkers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstelling grens moet geschikte, goedgekeurde adembescherming worden gebruikt. Wanneer dit product aangebracht wordt door middel van spuitapplicatie dient een spuitmasker met koolstoffilters (combinatie A2-P2) gedragen te worden. Bij toepassing in gesloten ruimtes dient adembescherming met verse lucht toevoer gebruikt te worden.

Bescherming van de ogen:

Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

Bescherming van de handen:

Bij herhaald en/of langdurig contact: Een afsluitende creme kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Zij mogen echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden. Type van handschoenen 'rubber nitrile'

Bescherming van de huid:

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versie No 11 Datum wijziging 07/08/08

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm:	Vloeibaar
Vlampunt(°C):	23
Viscositeit (mm ² /s):	114
Dichtheid:	1.224
Dampdichtheid:	Zwaarder dan lucht.
Onderste explosiegrens:	1.1
Oplosbaarheid in water:	Niet mengbaar
R.A.Q. om te ventileren tot 10% van de LEL (m ³ /l)	27

10. Stabiliteit en reactiviteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

11. Toxicologische informatie

Betreffende het produkt zelf is geen informatie beschikbaar

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten ondermeer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het produkt kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten.

""Het produkt bevat epoxyverbindingen met een molecuulgewicht <700. Gezien de eigenschappen van deze verbindingen gezien de beschikbare preparaten kan het produkt sensibiliserend werken op de huid en op de luchtwegen. Het produkt is eveneens irriterend.

Laag moleculaire epoxyverbindingen zijn irriterend voor de ogenslijmvliezen en voor de huid. Herhaald huidcontact kan irritatie veroorzaken"



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versie No 11 Datum wijziging 07/08/08

12. Ecologische informatie

Betreffende het produkt zelf is geen informatie beschikbaar.

Het produkt mag niet in riolering of waterleiding terechtkomen.

Het preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig als milieugevaarlijk. Zie rubriek 2 en 15 voor details.

13. Instructies voor verwijdering

Laat het produkt niet in afvoer of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen afvoeren: volgens de lokale milieu verordening.

EEG Afvalnummer

08 01 11

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Informatie met betrekking tot het vervoer.

ADR/RID

UN 1263 Verf, 3, III

IMDG

Klass/Div

3

Vervolg Klasse

Juiste naam voor verschepping PAINT

UN-nr. 1263

EmS F-E,S-E

Verpakkingsgroep: III

Zeevervuiler Nee

ICAO/IATA

Shipping Name

PAINT

Class 3

UN No. 1263

Verpakkingsgroep III



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.international-pc.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versie No 11 Datum wijziging 07/08/08

15. Wettelijk verplichte informatie

Etiketteringsvoorschrift volgens besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen.

Gevaren classificatie

Irriterend

Bevat

Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700 - 1000)

Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)

R-zinnen

Ontvlambaar.

Irriterend voor de ogen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

S-zinnen

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Damp/spuitnevel niet inademen.

Aanraking met de huid vermijden.

Draag geschikte handschoenen.

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

P-zinnen

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versie No 11 Datum wijziging 07/08/08

16. Overige informatie

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de Wetten van de EEG, daar de condities waarin het produkt wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen.

Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het produkt niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd onder sectie 1. Het is ten alle tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.

De informatie in deze brochure is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften van ons produkt: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons produkt

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens zijn samengesteld overeenkomstig Richtlijn 88 379/EEG.

Volledige tekst en nummer van de in sectie 3 genoemde R-zinnen:

R10 Ontvlambaar.

R11 Licht ontvlambaar.

R20 Schadelijk bij inademing.

R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

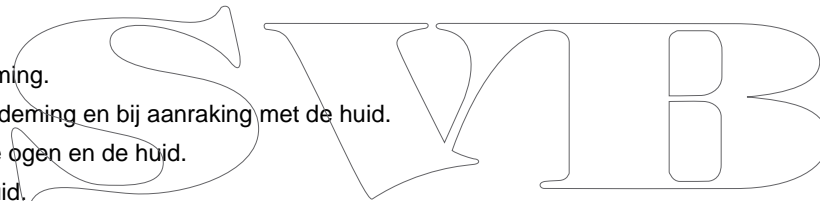
R38 Irriterend voor de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

R51-53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken



Registered in England Company No. 63604. Registered office 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London, SW1E 5BG

 en alle productnamen genoemd in deze publicatie zijn handelsmerken van, of in licentie verleend aan Akzo Nobel



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.