

**Säkerhetsdatablad**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versions nr. 10 Revision Date: 07/08/08

**1. Namnet på preparatet och företaget**

<b>Produktnamn</b>	VC Tar2 Black Part A
<b>ProduktKod</b>	YEA729
<b>Bekämpningsmedel klass</b>	
<b>Reg. nr.</b>	
<b>Användningsområde</b>	Se Tekniskt Data Blad.
<b>Appliceringsmetod</b>	Se Tekniskt Data Blad.
<b>Företagsnamn</b>	International Farg AB Holmedalen 3 Aspereds Industriområde SE-424 22 Angered Sweden
<b>Telefonnr</b>	+46 (0) 31 928500
<b>Fax nr</b>	+46 (0) 31 928530
<b>Giftinformationscentralen</b>	112
<b>Email</b>	sds@internationalpaint.com

**2. Farliga egenskaper**

Brandfarligt.

Irriterar ögonen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Ytterligare information ges i sektion 11.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versions nr. 10 Revision Date: 07/08/08

### 3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Om produkten innehåller ämnen klassificerade som brand-, hälso och miljöfarliga enligt Kemikalieninspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 och ämnen som har hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS2005:17, finns de listade nedan.

Namn	EINECS	Halt %	Farosymbol	R-fraser(*)
1-Etoxi-2-propanol	216-374-5	10 - < 25		R10,R67
1-Metoxi-2-propanol	203-539-1	1 - < 2.5		R10
Bisfenol-A-diglycidyleter ( medelmolekylvikt 700 - 1000)	Polymer	10 - < 25	Xi	R36/38,R43
Bisfenol-A-diglycidyleter (medelmolekylvikt <700)	500-033-5	2.5 - < 10	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Etylbenzen	202-849-4	1 - < 2.5	F,Xn	R11, R20
Kvarts	238-878-4	2.5 - < 10	Xn	R48/20
Xylen	215-535-7	2.5 - < 10	Xn	R10,R20/21,R38

\* I sektion 16 finns hela texten för fraserna.

### 4. Första hjälpen

#### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.

#### Inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge andningshjälp vid oregelbunden andning eller medvetslöshet. Vid medvetslöshet, placera personen liggande i framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller åk till sjukhus. Ge ingen vätska eller något att förtära via munnen.

#### Stänk i ögonen

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mycket vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller lacknafta.

#### Förtäring

Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila. Framkalla EJ kräkning.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versions nr. 10 Revision Date: 07/08/08

**5. Brandbekämpningsåtgärder**

Släck branden med kolsyra, pulver eller skum. Använd inte vattenstråle.

Brand kan ge upp hov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

Tag bort antändningskällor, knäpp inte på eller av lampor eller annan elektrisk utrustning som inte är explosionskyddad.

Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8. Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet (se under punkt 13). Förhindra utsläpp i avlopp.

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

Kontakta räddningskåren vid större spill.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versions nr. 10 Revision Date: 07/08/08

**7. Hantering och lagring****Hantering**

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena.

**I lager**

Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.

Produkten förvaras väl tillsluten och får inte användas i närheten av hetta eller öppen eld. Rökning förbjuden. Använd skyddad elutrustning. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

**Vid användning**

Undvik hud och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

Rökning och förtäring förbjudet vid hantering.

Personlig skyddsutrustning se under punkt 8.

Använd aldrig tryck vid tömning av behållare; behållaren är inte ett tryckkärl.

Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.

Alla antändningskällor (het yta, gnistor, öppen flamma etc) skall utestängas från området där produkten förbereds och appliceras. Använd explosionsskyddad elutrustning.

Produkten kan bilda statisk elektricitet. Jorda därför alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd antistatkyddade skor och kläder. Golvet skall också vara antistatbehandlat.

Vid avlägsnande av härdad färg genom slipning eller olika typ av hetarbete kan det bildas damm och/eller ångor som är skadliga för huden och lungorna. Slipdamm kan innehålla vissa halter av oreagerade hälsoskadliga ämnen vilka kan orsaka irritation och sensibilisering; dessa är som högst 24/48 timmar efter applicering.

Arbeta i utrymmen med god ventilation. Använd lokal frånluftsventilation samt lämplig personlig skyddsutrustning för hud och andningsorgan.

**Lagring**

Lagra i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvaras på en torr och välventilerad plats, åtskild från hetta och öppen eld. Max tre pallar på höjd.

Håll åtskild från antändningskällor, oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvara alltid materialet i samma typ av behållare som originalet.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versions nr. 10 Revision Date: 07/08/08

### 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

#### Förebyggande skyddsåtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Om detta inte är tillräckligt för att hålla ångkoncentrationen under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningskydd användas.

#### Hygieniska gränsvärden

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2005:17)

Ämne	Korttidsvärde (KTV)		Nivågränsvärde (NGV)		
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
1-Metoxi-2-propanol	75	300	50	190	H
Etylbenzen	100	450	50	200	
Kvarts	-	-	-	0.1	
Xylen	100	450	50	200	H

(H) Ämnet kan lätt upptas genom huden

(C) Ämnet är cancerframkallande

(S) Ämnet är sensibiliserande

(R) Ämnet är reproduktionsstörande

(M) Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6

(T) Takgränsvärde

#### Personlig skyddsutrustning

##### Andningsskydd

Arbetare som utsätts för koncentrationer över gränsvärdena måste bära lämplig andningsapparat av godkänd typ. Vid sprutning av produkten, använd kombinerat kol- och dammfilter (som filterkombination A2-P2). I slutna utrymmen måste trycklufts- eller friskluftsandningsapparat användas.

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

##### Skydd för händerna

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd nitrile skyddshandskar. Barriärkrämer kan användas för att skydda huden mot exponering. Krämen skall emellertid inte appliceras på huden om exponering för produkten redan skett.

##### Skydd för huden

Använd skyddskläder som är antistatbehandlade och tillverkade av naturliga material eller syntetiskt material som tål höga temperaturer. Hela kroppen skall rengöras efter kontakt.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versions nr. 10 Revision Date: 07/08/08

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****Varubeskrivning**

<b>Färg</b>	Svart
<b>Varubeskrivning:</b>	Vätska.
<b>Lukt</b>	Lukt av lösningsmedel
<b>Flampunkt(°C):</b>	23
<b>Viskositet(mm<sup>2</sup>/s):</b>	114
<b>Densitet(g/cm<sup>3</sup>):</b>	1.224
<b>Lösningsmedelsångornas densitet:</b>	Tyngre än luft.
<b>Lägsta explosionsgränsen:</b>	1.1
<b>Vattenlöslighet:</b>	Oblandbar.

**10. Stabilitet och reaktivitet**

Stabil vid normala hanterings och lagringsförhållanden.( se punkt 7). När produkten utsätts för höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter som koloxid, koldioxid, kväveoxider och rök bildas.

Undvik starka oxidationsmedel, starka alkaler och starka syror vilka kan framkalla en möjlig exoterm reaktion.

**11. Toxikologisk information**

Det finns ingen tillgänglig data på produkten.

Exponering av lösningsmedelsångor i halter som överstiger de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter som slemhinneirritationer och irritation på andningsorganen samt skadliga effekter på njurar, lever och det centrala nervsystemet. Symptomen kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem. Produkten absorberas även genom huden.

Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

Baserad på egenskaper hos epoxysammansättningen och hänsyn taget till toxikologisk data på liknande beredningar kan denna beredning vara irriterande och sensibiliserande på hud och andningsvägar. Lågmolekylära föreningar är irriterande för hud, slemhinnor och ögon. Upprepad hudkontakt kan ge irritation och sensibilisering, med möjlig korsensibilisering till andra typer av epoxiföreningar.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versions nr. 10 Revision Date: 07/08/08

**12. Ekologisk information**

Inga ekotoxikologiska data finns på produkten.

Förhindra utsläpp i avloppet och vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 2 och 15 för detaljer.

Bisfenol-A-diglycidyleter av.mol.wt.<700 (EINECS 500-033-5)

Ecotoxicitet:

LC50 96h fisk (*Leuciscus idus*) 3.6 mg/l

EC50 48h daphnia 2.8 mg/l

EC50 96h alg 220 mg/l

Bioackumulering:

Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF mellan 100 och 3000 eller log Pow mellan 3 och 5)

Mobilitet:

Potentialen för mobilitet till mark är hög (Koc mellan 50 och 150)

Materialet förväntas orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (log Pow > 3.0)

Nedbrytbarhet:

Baserat på OECD test vägledning kan detta materialet inte betraktas som biologiskt lättnedbrytbart. Detta betyder nödvändigtvis inte att materialet inte är nedbrytbart i miljön.

**13. Avfallshantering**

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Lämnas för destruktion eller omhändertagande enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med avfallskod: 080111

I enlighet med EU direktivet för avfallsklassificering, då produkten betecknas som avfall är 08 01 11 Färg och lackavfall innehållande organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Om detta blandas med annat avfall kan koden behöva ändras. För närmare information kontakta din lokala myndighet.

**14. Transportinformation**

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg:

ADR/RID UN1263 Färg klass 3. III

IMDG	Klass	3	Sub klass
	Korrekt skeppningsnamn	PAINT	
	UN nr.	1263	
	EMs	F-E,S-E	
	Förpackings grupp	III	
	Marin Pollutant	Nej	
ICAO/IATA	Korrekt skeppningsnamn	PAINT	
	Klass	3	
	UN nr.	1263	
	Förpackings grupp	III	





**Säkerhetsdatablad**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versions nr. 10 Revision Date: 07/08/08

**15. Gällande föreskrifter**

I enlighet med Kemikalieinspektionens och föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS2005:7), är produkten märkt enligt följande:

Irriterande

**Innehåll:**

Bisfenol-A-diglycidyleter ( medelmolekylvikt 700 - 1000)

Bisfenol-A-diglycidyleter (medelmolekylvikt <700)

Brandfarligt.

Irriterar ögonen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddshandskar.

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Sörj för god ventilation.

Innehåller epoxiföreningar. Se information från tillverkaren.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Versions nr. 10 Revision Date: 07/08/08

**16. Annan information**

Den kompletta texten på de R-fraser som finns i sektion 3 är:

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R38 Irriterar huden.


R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R51-53 Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

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

 **International** och alla produktnamn som är nämnda i denna publikation är varumärken till, eller licensierade för Akzo Nobel.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad****YEA730 VC Tar2 Part B****Versions nr. 3 Revision Date: 28/11/13**

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II.

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning** VC Tar2 Part B

Produktkod YEA730

Reg. nr.

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användningsområde Se Tekniskt Data Blad.  
För yrkesmässigt och privat bruk.

Appliceringsmetod Se Tekniskt datablad.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

<b>Tillverkare</b>	International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK	<b>Leverantör</b>	International Färg AB Holmedalen 3 S-424 57 Gunnilse Angered Sweden
--------------------	--	-------------------	--

**Telefonnr.** +44 (0)191 469 6111**Telefonnr.** +46 (0)31 928500**Faxnr.** +44 (0)191 438 3711**Faxnr.** +46 (0)31 928750**1.4. Telefonnummer för nödsituationer****Tillverkare** +44 (0)191 469 6111 (24 tim)**Leverantör** +46 (0)31 928500 (24 tim)**Telefonnr. till officiell rådgivningscentral:  
Endast för rådgivning till läkare och sjukhus**

+44 (0)844 892 0111

112

**E-post** sdsfellingUK@akzonobel.com**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008.**

Flam. Liq. 3;H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Acute Tox. 4;H312	Skadligt vid hudkontakt.
Acute Tox. 4;H332	Skadligt vid inandning.
Skin Corr. 1B;H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1;H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Sens. 1;H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 3;H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG.**

Xn Hälsoskadlig.

R10	Brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med toxicitetsdata i sektion 11 & 12 är produkten märkt enligt följande:

**Enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



**Fara.**

**Innehåller:** Trietylentetramin, Xylen,

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. — Rökning förbjuden.

p260 Inandas inte dimma / ångor / sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

p280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P301+331+315 VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

P303+361+353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.

P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P403+233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Kassera innehåll/behållare i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

## 2.3. Andra faror

Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Om produkten innehåller ämnen klassificerade som brand-, hälso- och miljöfarliga enligt Kemikalieninspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 och ämnen som har hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS2005:17, finns de listade nedan.

Namn/Kemiska beteckningar	Vikt %	67/548/EEG Klassificering	EG-klassificering nr 1272/2008	Anmärkingar
Xylen	10 - < 25	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226	C

CAS-nr: 0001330-20-7 EG-nummer 215-535-7 Indexnummer: 601-022-00-9 REACH registreringsnr:			Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	[1][2]
Trietylentetramin CAS-nr: 0000112-24-3 EG-nummer 203-950-6 Indexnummer: 612-059-00-5 REACH registreringsnr:	2.5 - < 10	C;R34 Xn;R21 R43 R52/53	Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1]
2,4,6-Tri(dimetylaminometyl)fenol CAS-nr: 0000090-72-2 EG-nummer 202-013-9 Indexnummer: 603-069-00-0 REACH registreringsnr: 01- 2119560597-27-xxxx	2.5 - < 10	Xn;R22 Xi;R36/38	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	[1]
Etylbenzen CAS-nr: 0000100-41-4 EG-nummer 202-849-4 Indexnummer: 601-023-00-4 REACH registreringsnr:	2.5 - < 10	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]

[1] Ämnet klassat som hälsofarligt eller miljöfarligt

[2] Ämne med exponeringsgräns på arbetsplats

[3] PBT-ämne eller vPvB-ämne

\* Frasernas fullständiga texter visas i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.

#### Inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge andningshjälp vid oregelbunden andning eller medvetslöshet. Vid medvetslöshet, placera personen liggande i framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller åk till sjukhus. Ge ingen vätska eller något att förtära via munnen.

#### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller lacknafta.

#### Stänk i ögonen

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mycket vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare.

#### Förtäring

Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila. Framkalla EJ kräkning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga data tillgängliga.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns inga data tillgängliga.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Släck branden med kolsyra, pulver eller skum. Använd inte vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand ger tät svart rök. Nedbrytningsämnen kan innefatta följande material: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

Undvik exponering och använd andningsutrustning efter behov.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Tag bort antändningskällor, slå inte på eller av lampor eller annan elektrisk utrustning som inte är explosionskyddad.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avlopp.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8. Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet (se under punkt 13). Förhindra utsläpp i avlopp.

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Hantering**

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena.

#### **I lager**

Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.

Produkten förvaras väl tillsluten och får inte användas i närheten av hetta eller öppen eld. Rökning förbjuden. Använd skyddad elutrustning. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras på behörigt avstånd från följande material: oxideringsmedel, starkt alkaliska ämnen, starka syror.

Undvik hud och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

Rökning och förtäring förbjudet vid hantering.

Personlig skyddsutrustning se under punkt 8.

Använd aldrig tryck vid tömning av behållare; behållaren är inte ett tryckkärl.

Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.

Lagra i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvaras på en torr och välventilerad plats, åtskild från hetta och öppen eld. Max tre pallar på höjd.

Håll åtskild från antändningskällor, oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvara alltid materialet i samma typ av behållare som originalet.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

Inget exponeringsscenario tillgängligt, se data i avsnitt 1.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1. Kontrollparametrar**

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med Arbetsmiljöverkets föreskrift

om hygieniske gränsvärden (AFS2005:17)

Ämne	Korttidsvärde (KTV)		Nivågränsvärde (NGV)		Kommentarer
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Etylbenzen	200	880	50	220	
Trietylentetramin	2	12	1	6	S
Xylen	100	450	50	200	H

(H) Ämnet kan lätt upptas genom huden

(C) Ämnet är cancerframkallande

(S) Ämnet är sensibiliserande

(R) Ämnet är reproduktionsstörande

(M) Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6

(T) Takgränsvärde

### DNEL/PNEC-värden

Inga data finns tillgänglig för blandningen.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Om detta inte är tillräckligt för att hålla ångkoncentrationen under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningsskydd användas.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Ögonskydd bör uppfylla kraven i standarden EN 166.

### Hudskydd

Vid långvarig eller upprepad kontakt ska skyddshandskar användas. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda exponerad hud, men bör inte användas efter kontakt med ämnet. Huden bör rengöras efter kontakt med ämnet. Använd kemiskt resistent handskar klassificerade i Standard EN 374: Skyddshandskar för kemikalier och mikroorganismer.

Rekommenderade handskar: Viton® or Nitrile

Minimum genombrottsid: 480 min

Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottsid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottsid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374).

OBS: Vid val av specifik handske för en särskild applicering och dess varaktighet för användning på en arbetsplats skall hänsyn tas till alla relevanta faktorer på arbetsplatsen som: Övriga kemikalier som kan komma att hanteras, fysiska behov (kap- och stickskydd, skicklighet, värmeskydd), potentiella kroppsliga reaktioner på grund av handskmaterial samt instruktioner/specifikationer tillhandahållna av handskleverantören. Ej begränsat till ovan nämnda faktorer.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

### Other

Använd skyddskläder som är antistatbehandlade och tillverkade av naturliga material eller syntetiskt material som tål höga temperaturer. Hela kroppen skall rengöras efter kontakt.

### Andningsskydd

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. Under sprøytepåføring av produktet, er det anbefalt å bruke flerlags kombinasjonsfilter av

typen ABEK1. Dette kan brukes sammen med et partikkelfilter P3 eller lignende. Ved høye luftkonsentrasjoner, og for maksimal beskyttelse for eksempel ved påføring med høytrykkssprøyte, bør friskluftsmaske anvendes.

### Termisk fara

Inga data finns tillgänglig för blandningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Ljulfärgad Vätska.
Lukt	Lukt av lösningsmedel
Lukttröskel	Inte mätt
pH	Inte mätt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Inte mätt
Ursprunglig kokpunkt och kokintervall (°C)	110
Flampunkt (°C)	23
Avdunstningshastighet (eter = 1):	Inte mätt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Lägsta explosionsgränsen:: 1.1 ( Xylen ) Övre explosionsgränsvärde: 6.6 ( Xylen )
Ångtryck (Pa)	Inte mätt
Ångdensitet	Tyngre än luft.
Relativ densitet	0.95
Löslighet	Oblandbar.
Partitionskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	Inte mätt
Självantändningstemperatur (°C)	Inte mätt
Nedbrytningstemperatur (°C)	Inte mätt
Viskositet (cSt)	Inte mätt

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligere informasjon

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga data tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala hanterings- og lagringsförhållanden. ( se punkt 7). När produkten utsätts för höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter som koloxid, koldioxid, kväveoxider og rök bildas.

Undvik sterke oxidationsmedel, sterke alkalier og sterke syror vilka kan framkalla en möjlig exoterm reaktion.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan reagere exotermisk med: oxidationsmedel, sterkt alkaliske ämnen, sterke syror.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderede förvarings- og hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Förvaras på behörigt avstånd från följande material: oxidationsmedel, sterkt alkaliske ämnen, sterke syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Brand ger tät svart rök. Nedbrytningsämnen kan innefatta följande material: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

Undvik exponering og använd andningsutrustning efter behov.



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Akut toxicitet

Exponering av lösningsmedelsångor i halter som överstiger de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter som slemhinneirritationer och irritation på andningsorganen samt skadliga effekter på njurar, lever och det centrala nervsystemet. Symptomen kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem. Produkten absorberas även genom huden.

Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

Produkter baserade på aminer kan orsaka hud irritationer och sensibilisering.

Beredningen har utvärderats genom att använda toxicitetsdata givet nedan och klassificerats för toxikologiska risker i enlighet med detta. Se sektion 2 för ytterligare information.

Ingrediens	Oralt LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Inandning Ånga LD50, mg/L/4 tim	Inandning dam/dimma LD50, mg/L/4 tim
2,4,6-Tri(dimetylaminoetyl)fenol - (90-72-2)	1,200.00, Råtta	1,280.00, Råtta	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.
Etylbenzen - (100-41-4)	3,500.00, Råtta	15,433.00, Kanin	17.20, Råtta	Det finns inga data tillgängliga.
Trietylentetramin - (112-24-3)	2,780.00, Råtta	550.00, Kanin	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.
Xylen - (1330-20-7)	4,299.00, Råtta	1,548.00, Kanin	20.00, Råtta	Det finns inga data tillgängliga.

Klassificering	Kategori	Beskrivning av fara
AKUT TOXICITET - ORAL	Ej klassat	Ej relevant
AKUT TOXICITET - DERMAL	4	Skadligt vid hudkontakt.
AKUT TOXICITET - INHALATION	4	Skadligt vid inandning.
Frätande/irriterande på huden	1B	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	1	Orsakar allvarliga ögonskador.
LUFTVÄGSSENSIBILISERING	Ej klassat	Ej relevant
HUDESSENSIBILISERING	1	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Ej klassat	Ej relevant
Cancerogenitet	Ej klassat	Ej relevant
Reproduktionstoxicitet	Ej klassat	Ej relevant
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassat	Ej relevant
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Ej klassat	Ej relevant
Fara vid aspiration	Ej klassat	Ej relevant

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 2 och 3 för detaljer.

Inga ekotoxikologiska data finns på produkten.

Förhindra utsläpp i avloppet och vattendrag.

#### Akvatisk ekotoxicitet

Namn	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Xylen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Trietylentetramin - (112-24-3)	495.00, Pimephales promelas	33.90, Daphnia magna	20.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum
2,4,6-Tri(dimetylaminometyl)fenol - (90-72-2)	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga
Etylbenzen - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data tillgängliga för själva preparatet.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inte mätt

#### 12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga data tillgängliga.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Det finns inga data tillgängliga.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Lämnas för destruktions eller omhändertagande enligt lokala bestämmelser.

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med avfallskod: 080111

I enlighet med EU direktivet för avfallsklassificering, då produkten betecknas som avfall är 08 01 11 Färg och lackavfall innehållande organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Om detta blandas med annat avfall kan koden behöva ändras. För närmare information kontakta din lokala myndighet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer:

3470

14.2. Officiell transportbenämning

PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN

UN3470 Färg, Frätande, Brandfarligt, 8 (3), II

IMDG

Klass 8

Underklass 3

Segregation grupp

No segregation group appropriate

EmS F-E,S-C

ICAO/IATA Klass 8 Underklass 3

14.4. Förpackningsgrupp II

#### 14.5. Miljöfaror

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Nej

IMDG Marine Pollutant: Nej

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen ytterligare information

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-lagstiftning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

##### Nationell lagstiftning

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter. Utfärdad: 2005-10-19. Ändring införd: t.o.m. (KIFS 2009:3).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

### AVSNITT 16: Annan information

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

Informationen i detta säkerhetsdatablad krävs enligt EG-förordning 1907 (2006).

Den kompletta texten på de R, H & EUH-angivelser som finns i sektion 3 är:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

R11 Mycket Brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R21 Farligt vid hudkontakt.

R22 Farligt vid förtäring.

R34 Frätande.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Följande avsnitt har ändrats sedan den förra revideringen.**

Dokumentets slut



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)