

**Säkerhetsdatablad****YRA003 Perfection Undercoat White Part A****Versions nr. 3 Revision Date: 25/11/13**

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

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning** Perfection Undercoat White Part A

Produktkod YRA003

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.
Eye Irrit. 2;H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.**

Xi Irriterande.

R10 Brandfarligt.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

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



**Varning.**

**Innehåller:** HDI homopolymer,  
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 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+P285 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

p280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

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
1-metoxi-2-propylacetat CAS-nr: 0000108-65-6 EG-nummer 203-603-9 Indexnummer: 607-195-00-7 REACH registreringsnr:	10 - < 25	R10	Flam. Liq. 3;H226	[1]
3-Metoxibutylacetat CAS-nr: 0004435-53-4 EG-nummer 224-644-9 Indexnummer: REACH registreringsnr:	10 - < 25	Xi;R36	Eye Irrit. 2;H319	[1]
HDI homopolymer CAS-nr: 0028182-81-2 EG-nummer 500-060-2 Indexnummer: REACH registreringsnr: 01-2119485796-17-xxxx	1 - < 2.5	Xn; R20 Xi; R37 R43	Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335	[1]

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-branched alkyl derivative compounds with 2-propanamine CAS-nr: 0090194-54-0 EG-nummer 290-666-0 Indexnummer: REACH registreringsnr:	0 - < 1	Xi;R38 R41 N;R50/53	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]
---	---------	---------------------	---	-----

[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 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 räddningstjänsten vid större spill

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

### Hantering

Personer med astma, allergier och/eller kroniska eller återkommande andningssjukdomar skall endast använda denna produkt under medicinskt överinseende.

### 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.

Försiktighetsåtgärder bör vidtas för att minimera exponeringen för luftfuktighet eller vatten som koldioxid kan bildas, som i slutna behållare kan resultera i trycksättning. Försiktighet bör iaktas när åter öppnas delvis användas containrar.

## 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 hygieniska gränsvärden (AFS2005:17)

Ämne	Korttidsvärde (KTV)		Nivågränsvärde (NGV)		Kommentarer
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
1-metoxi-2-propylacetat	100	550	50	270	H
Magnesium silicate talc	-	-	-	0.5	
Titanium dioxide	-	-	-	5	

(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**

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 tryckluft- eller friskluftandningsapparat användas.

### **Termisk fara**

Inga data finns tillgänglig för blandningen.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Lukt</b>	Lukt av lösningsmedel
<b>Lukttröskel</b>	Inte mätt
<b>pH</b>	Inte mätt
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Inte mätt
<b>Ursprunglig kokpunkt och kokintervall (°C)</b>	100
<b>Flampunkt (°C)</b>	23
<b>Avdunstningshastighet (eter = 1):</b>	Inte mätt
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej relevant
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Lägsta explosionsgränsen:: .8 ( 3-Metoxibutylacetat ) Övre explosionsgränsvärde: 4.7 ( 3-Metoxibutylacetat )
<b>Ångtryck (Pa)</b>	Inte mätt
<b>Ångdensitet</b>	Tyngre än luft.
<b>Relativ densitet</b>	1.51
<b>Löslighet</b>	Oblandbar.
<b>Partitionskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)</b>	Inte mätt
<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	Inte mätt
<b>Nedbrytningstemperatur (°C)</b>	Inte mätt
<b>Viskositet (cSt)</b>	400

## 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga data tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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 alkalier och starka syror vilka kan framkalla en möjlig exoterm reaktion.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan reagera exotermiskt med: oxideringsmedel, starkt alkaliska ämnen, starka syror.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

Undvik exponering och 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.

Denna produkt kan orsaka akut irritation och/eller sensibilisering av andningsorganen ledande till ett astmatiskt tillstånd, väsande och tryck över bröstet. Personer med kroniska eller återkommande andningssjukdommar skall inte användas i någon del av processen där denna produkt används.

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
1-metoxi-2-propylacetat - (108-65-6)	8,532.00, Råtta	5,000.00, Kanin	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.
3-Metoxibutylacetat - (4435-53-4)	4,210.00, Råtta	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-branched alkyl derivative compounds with 2-propanamine - (90194-54-0)	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.
HDI homopolymer - (28182-81-2)	5,000.00, Råtta	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	3.00, Råtta

Klassificering	Kategori	Beskrivning av fara
AKUT TOXICITET - ORAL	Ej klassat	Ej relevant
AKUT TOXICITET - DERMAL	Ej klassat	Ej relevant
AKUT TOXICITET - INHALATION	Ej klassat	Ej relevant
Frätande/irriterande på huden	Ej klassat	Ej relevant
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Orsakar allvarlig ögonirritation.
LUFTVÄGSSENSIBILISERING	Ej klassat	Ej relevant
HUDSENSIBILISERING	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 – upprepad 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
1-metoxi-2-propylacetat - (108-65-6)	100.00, Salmo gairdneri	500.00, Daphnia magna	Det finns inga data tillgängliga.
3-Metoxibutylacetat - (4435-53-4)	7.10, Fisk (Piscis)	360.00, Daphnia magna	Det finns inga data tillgängliga.
HDI homopolymer - (28182-81-2)	100.00, Danio rerio	100.00, Daphnia magna	100.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-branched alkyl derivative compounds with 2-propanamine - (90194-54-0)	1.00, Fisk (Piscis)	1.00, Daphnia magna	1.00 (72 hr), Alger

## 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 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.

## AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer: 1263

14.2. Officiell transportbenämning PAINT

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN UN1263 Färg klass 3. III

IMDG Klass 3 Underklass -  
Segregation grupp No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA Klass 3 Underklass -

14.4. Förpackningsgrupp III

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:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
R10 Brandfarligt.  
R20 Farligt vid inandning.  
R36 Irriterar ögonen.  
R37 Irriterar andningsorganen.  
R38 Irriterar huden.  
R41 Risk för allvarlig ögonskada.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

AVSNITT 12: Ekologisk information

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)

**Säkerhetsdatablad****YGA006 Perfection Undercoat Part B****Versions nr. 2 Revision Date: 25/11/13**

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

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

Produktkod YGA006

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 Sens. 1;H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3;H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT SE 3;H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3;H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Xn Hälsoskadlig.

R10	Brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R37	Irriterar andningsorganen.
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**



**Varning.**

**Innehåller:** HDI homopolymer,

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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+P285 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

p280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304+312 VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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	Anmärkningar
HDI homopolymer CAS-nr: 0028182-81-2 EG-nummer 500-060-2 Indexnummer: REACH registreringsnr: 01-2119485796-17-xxxx	50 - < 75	Xn; R20 Xi; R37 R43	Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335	[1]

N-butylacetat CAS-nr: 0000123-86-4 EG-nummer 204-658-1 Indexnummer: 607-025-00-1 REACH registreringsnr:	10 - < 25	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066	[1][2]
Xylen CAS-nr: 0001330-20-7 EG-nummer 215-535-7 Indexnummer: 601-022-00-9 REACH registreringsnr:	2.5 - < 10	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
3-Metoxibutylacetat CAS-nr: 0004435-53-4 EG-nummer 224-644-9 Indexnummer: REACH registreringsnr:	2.5 - < 10	Xi;R36	Eye Irrit. 2;H319	[1]
Etylbenzen CAS-nr: 0000100-41-4 EG-nummer 202-849-4 Indexnummer: 601-023-00-4 REACH registreringsnr:	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]
Trietoximetan CAS-nr: 0000122-51-0 EG-nummer 204-550-4 Indexnummer: REACH registreringsnr:	1 - < 2.5	R10	Flam. Liq. 2;H225	[1]
Hexametylen-1,6-diisocyanat CAS-nr: 0000822-06-0 EG-nummer 212-485-8 Indexnummer: 615-011-00-1 REACH registreringsnr:	0 - < 1	T;R23 R42/43 Xi;R36/37/38	Acute Tox. 3;H331 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Resp. Sens. 1;H334 Skin Sens. 1;H317	2 [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

Personer med astma, allergier och/eller kroniska eller återkommande andningssjukdomar skall endast använda denna produkt under medicinskt överinseende.

#### 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.

Försiktighetsåtgärder bör vidtas för att minimera exponeringen för luftfuktighet eller vatten som koldioxid kan bildas, som i slutna behållare kan resultera i trycksättning. Försiktighet bör iaktas när åter öppnas delvis användas containrar.

### 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 hygieniska 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	
Hexametylen-1,6-diisocyanat	0.005T	0.03T	0.002	0.02	S,M
N-butylacetat	200	960	150	720	
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

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.

#### Termisk fara

Inga data finns tillgänglig för blandningen.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färglös Vätska.
Lukt	Lukt av lösningsmedel
Lukttröskel	Inte mätt
pH	Inte mätt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Inte mätt
Ursprunglig kokpunkt och kokintervall (°C)	137
Flampunkt (°C)	23
Avdunstningshastighet (eter = 1):	Inte mätt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Lägsta explosionsgränsen:: .8 ( 3-Metoxibutylacetat ) Övre explosionsgränsvärde: 4.7 ( 3-Metoxibutylacetat )
Ångtryck (Pa)	Inte mätt
Ångdensitet	Tyngre än luft.
Relativ densitet	1.05
Löslighet	Oblandbar.
Partitionskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	Inte mätt
Självantändningstemperatur (°C)	Inte mätt
Nedbrytningstemperatur (°C)	Inte mätt
Viskositet (cSt)	250

#### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga data tillgängliga.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

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 alkalier och starka syror vilka kan framkalla en möjlig exoterm reaktion.



### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan reagera exotermiskt med: oxideringsmedel, starkt alkaliska ämnen, starka syror.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

Undvik exponering och 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.

Denna produkt kan orsaka akut irritation och/eller sensibilisering av andningsorganen ledande till ett astmatiskt tillstånd, väsande och tryck över bröstet. Personer med kroniska eller återkommande andningssjukdommar skall inte användas i någon del av processen där denna produkt används.

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
3-Metoxibutylacetat - (4435-53-4)	4,210.00, Råtta	Det finns inga data tillgängliga.	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.
HDI homopolymer - (28182-81-2)	5,000.00, Råtta	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	3.00, Råtta
Hexametylen-1,6-diisocyanat - (822-06-0)	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.
N-butylacetat - (123-86-4)	10,700.00, Råtta	17,600.00, Kanin	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.
Trietoximetan - (122-51-0)	7,060.00, Råtta	17,820.00, 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	Ej klassat	Ej relevant
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassat	Ej relevant
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	3	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet – upprepad 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
HDI homopolymer - (28182-81-2)	100.00, Danio rerio	100.00, Daphnia magna	100.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
N-butylacetat - (123-86-4)	18.00, Pimephales promelas	32.00, Artemia salina	674.70 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Xylen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
3-Metoxibutylacetat - (4435-53-4)	7.10, Fisk (Piscis)	360.00, Daphnia magna	Det finns inga data tillgängliga.
Etylbenzen - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Trietoximetan - (122-51-0)	592.00, Leuciscus idus	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga
Hexametylen-1,6-diisocyanat - (822-06-0)	82.80, Danio rerio	89.10, Daphnia magna	77.40 (72 hr), Desmodesmus subspicatus

### 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 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.

## AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer: 1263

14.2. Officiell transportbenämning PAINT

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN UN1263 Färg klass 3. III

IMDG Klass 3 Underklass -  
Segregation grupp No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA Klass 3 Underklass -

14.4. Förpackningsgrupp III

### 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.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket Brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R23 Giftigt vid inandning.

R36 Irriterar ögonen.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R37 Irriterar andningsorganen.

R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

AVSNITT 12: Ekologisk information

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)