

## SÄKERHETS DATABLAD

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Perfection Pro YSC Series  
Säkerhetsdatablad kod : R62069

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| Identifierade användningsområden                        |       |
|---|-------|
| Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg |       |
| Icke rekommenderade användningssätt                     | Orsak |
| Endast för yrkesmässigt bruk.                           |       |

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : International Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling  
Gateshead  
Tyne & Wear  
NE10 0JY  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711  
www.akzonobel.com/yacht

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sds-cr@akzonobel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Ej tillgängligt.

##### Leverantör

Telefonnummer : + 31 (0)71 308 6944  
Öppettider : 24 timmar

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

##### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 10/24/2016. Version : 1  
Datum för tidigare utgåva : 10/24/2016. 1/15

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

Brandfarlig vätska och ånga.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

**Förebyggande** :

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Åtgärder** :

Ej tillämbart.

**Förvaring** :

Förvaras på väl ventilerad plats.

**Avfall** :

Ej tillämbart.

**Farliga beståndsdelar** :

n-butylacetat

**Kompletterande**

Ej tillämbart.

**märkningselement**

**Bilaga XVII -**

Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

### Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** :

Ej tillämbart.

**Kännbar**

Ej tillämbart.

**varningsmärkning**

### 2.3 Andra faror

**Andra faror som inte orsakar klassificering** :

Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

: Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn       | Identifierare   | %         | Klassificering<br>Förordning (EG) nr<br>1272/2008 [CLP]        | Typ     |
|--|---|-----------|--|---------|
| n-butylacetat                            | EC: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Index: 607-025-00-1   | ≥25 - <50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                | [1] [2] |
| heptan-2-on                              | EC: 203-767-1<br>CAS: 110-43-0                          | ≥5 - <10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332 | [1] [2] |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | EC: 265-199-0<br>CAS: 64742-95-6<br>Index: 649-356-00-4 | ≥2 - <3   | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066         | [1] [2] |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat               | EC: 203-603-9   | ≥1 - <3   | Flam. Liq. 3, H226   | [2]     |

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 10/24/2016. Version : 1

Datum för tidigare utgåva

: 10/24/2016.

2/15

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                      |  |         |   |         |
|----------------------|--|---------|---|---------|
| 1,2,4-trimetylbenzen | CAS: 108-65-6<br>Index: 607-195-00-7<br>EC: 202-436-9<br>CAS: 95-63-6<br>Index: 601-043-00-3 | ≥1 - <3 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i fulltext.</b> | [1] [2] |
|----------------------|--|---------|---|---------|

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattningsvagnhet, dåsigthet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontaktexem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerat området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

**Information om brand- och explosionsskydd**  
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

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

Lagras enligt gällande bestämmelser.

#### Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Seveso II-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)

##### Farlighetskriterier

| Kategori  | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P5c: Lättantändliga vätskor 2 och 3 faller inte under P5a eller P5b | 5000                              | 50000                             |
| C6: Brandfarligt (R10)  | 5000                              | 50000                             |

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn           | Gränsvärden för exponering   |
|--|--|
| n-butylacetat                            | <b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011).</b><br>KTV: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KTV: 150 ppm 15 minuter.<br>NGV: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 100 ppm 8 timmar.                       |
| heptan-2-on                              | <b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011).</b><br>KTV: 250 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KTV: 50 ppm 15 minuter.<br>NGV: 120 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 25 ppm 8 timmar.                         |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | <b>AFS (Sverige, 2005).</b><br>NGV: 25 ppm 8 timmar.<br>NGV: 120 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.   |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat               | <b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden.</b><br>KTV: 350 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KTV: 75 ppm 15 minuter.<br>NGV: 250 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 50 ppm 8 timmar. |
| 1,2,4-trimetylbenzen                     | <b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011).</b><br>KTV: 170 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KTV: 35 ppm 15 minuter.<br>NGV: 120 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 25 ppm 8 timmar.                         |

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

### Hudskydd

#### Handskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

**Handskar** : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Kan användas: nitrilgummi, neopren, butylgummi

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

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.

**Kroppsskydd** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.

**Rekommenderad mask** :



P1A1

**Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|  |  |
|--|--|
| Fysikaliskt tillstånd                              | : Vätska.  |
| Färg   | : Produktspecifik Information  |
| Lukt   | : Karaktäristisk.  |
| Lukttröskel  | : Ej tillgängligt.   |
| PH-värde   | : Sur.   |
| Smältpunkt/frys punkt                              | : Ej tillgängligt.   |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | : 126°C  |
| Flampunkt  | : Slutet degel: 27°C   |
| Avdunstningshastighet                              | : Ej tillgängligt.   |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | : Ej tillgängligt.   |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | : Största kända intervallen: Nedre: 1.4% Övre: 7.6% (n-butylacetat)                                |
| Ångtryck   | : Ej tillgängligt.   |
| Ångdensitet  | : Högsta kända värdet: 4.6 (Luft = 1) (2-metoxi-1-metyletylacetat). Vägt medeltal: 4.04 (Luft = 1) |
| Relativ densitet                                   | : 1.03   |
| Löslighet  | : Ej tillgängligt.   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | : Ej tillgängligt.   |
| Självantändningstemperatur                         | : Ej tillgängligt.   |
| Sönderfallstemperatur                              | : Ej tillgängligt.   |
| Viskositet   | : Kinematisk (rumstemperatur): 2.25 cm <sup>2</sup> /s   |
| Explosiva egenskaper                               | : Ej tillgängligt.   |
| Oxiderande egenskaper                              | : Ej tillgängligt.   |

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 10.1 Reaktivitet                   | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.  |
| 10.2 Kemisk stabilitet             | : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).   |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.   |
| 10.5 Oförenliga material           | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. |



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn          | Resultat                              | Arter                   | Dos                             | Exponering    |
|---|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------|
| n-butylacetat                               | LC50 Inandning Ånga<br>LD50 Dermal    | Råtta<br>Kanin          | 390 ppm<br>>17600 mg/kg         | 4 timmar<br>- |
| heptan-2-on                                 | LD50 Oral                             | Råtta                   | 10768 mg/kg                     | -             |
| solventnafta (petroleum),<br>lätt aromatisk | LD50 Oral                             | Råtta                   | 1600 mg/kg                      | -             |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat                  | LD50 Oral                             | Råtta                   | 8400 mg/kg                      | -             |
| 1,2,4-trimetylbenzen                        | LD50 Dermal<br>LD50 Oral<br>LD50 Oral | Kanin<br>Råtta<br>Råtta | >5 g/kg<br>8532 mg/kg<br>5 g/kg | -<br>-<br>-   |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg            | ATE-värde                   |
|---------------------------|-----------------------------|
| Oral<br>Inandning (ångor) | 27700.9 mg/kg<br>160.2 mg/l |

### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn          | Resultat                    | Arter | Poäng | Exponering                   | Observation |
|---|-----------------------------|-------|-------|------------------------------|-------------|
| n-butylacetat                               | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | -     | 100 milligrams               | -           |
|   | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin | -     | 24 timmar<br>500 milligrams  | -           |
| heptan-2-on                                 | Hud - Svagt irriterande     | Kanin | -     | 24 timmar<br>14 milligrams   | -           |
| solventnafta (petroleum),<br>lätt aromatisk | Ögon - Svagt irriterande    | Kanin | -     | 24 timmar<br>100 microliters | -           |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Allergiframkallande

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg  | Målorgan           |
|--------------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| n-butylacetat                  | Kategori 3 | Ej tillämpligt. | Narkosverkan       |
| 1,2,4-trimetylbenzen           | Kategori 3 | Ej tillämpligt. | Luftvägsirritation |

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**Annann information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat  | Arter   | Exponering             |
|--------------------------------|---|---|------------------------|
| n-butylacetat                  | Akut LC50 32000 µg/l Havsvatten                                     | Kräftdjur - Artemia salina - Nauplii                                | 48 timmar              |
| heptan-2-on                    | Akut LC50 62000 µg/l<br>Akut LC50 131000 till 137000 µg/l Sötvatten | Fisk - Danio rerio<br>Fisk - Pimephales promelas                    | 96 timmar<br>96 timmar |
| 1,2,4-trimetylbenzen           | Akut LC50 4910 µg/l Havsvatten<br>Akut LC50 22.4 mg/l Sötvatten     | Kräftdjur - Elasmopus pecteniscrus - Vuxen<br>Fisk - Tilapia zillii | 48 timmar<br>96 timmar |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

## AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn          | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | Potential |
|---|--------------------|--------------|-----------|
| n-butylacetat                               | 2.3                | -            | låg       |
| heptan-2-on                                 | 2.26               | -            | låg       |
| solventnafta (petroleum),<br>lätt aromatisk | -                  | 10 till 2500 | hög       |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat                  | 1.2                | -            | låg       |
| 1,2,4-trimetylbenzen                        | 3.63               | 243          | låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

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

PBT : Ej tillämpbart.

vPvB : Ej tillämpbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.  
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser.  
Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.  
Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

| Avfallskod | Avfallsbeteckning   |
|------------|---|
| 08 01 11*  | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.  
Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.




## AVSNITT 13: Avfallshantering

**Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| <b>Förpackningstyp</b><br>CEPE Paint Guidelines | 15 01 10* | <b>Europeiska avfallskatalogen (EWC)</b><br>Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |
|---|-----------|---|

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                     | ADR/RID  | IMDG   | IATA   |
|-------------------------------------|--|--|--|
| <b>UN-nummer</b>                    | UN1263   | UN1263   | UN1263   |
| <b>Officiell transportbenämning</b> | FÄRG   | PAINT  | PAINT  |
| <b>Faroklass för transport</b>      | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| <b>Förpackningsgrupp</b>            | III  | III  | III  |
| <b>Miljöfaror</b>                   | Nej.   | No.  | No.  |
| <b>Ytterligare information</b>      | <b>Särskilda bestämmelser</b><br>640 (E)<br><br><b>Tunnelkategori</b><br>(D/E)           | F-E, _S-E_<br>-  | -  |

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** : Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

#### Övriga EU-föreskrifter

**VOC (Volym/Volym):** : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

**VOC för bruksfärdig blandning** : Ej tillämbart.

#### Seveso II Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

#### Farlighetskriterier

##### Kategori

P5c: Lättantändliga vätskor 2 och 3 faller inte under P5a eller P5b  
C6: Brandfarligt (R10)

#### Nationella föreskrifter

**Industriell användning** : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämbart vid användandet av denna produkt.

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 2a

#### Internationella föreskrifter

##### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

##### Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

##### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

##### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

##### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

#### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

CEPE-kod : 1

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klassificering   | Skäl  |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Baserat på testdata<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

|                                      |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| <b>Faroangivelserna i fulltext</b> : | H226<br>H302 (oral)<br>H304<br><br>H315<br>H319<br>H332 (inhalation)<br>H335<br>H336<br>H411<br>H412 | Brandfarlig vätska och ånga.<br>Skadligt vid förtäring.<br>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>Irriterar huden.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Skadligt vid inandning.<br>Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|--------------------------------------|--|---|

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b> : | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066<br>Eye Irrit. 2, H319<br><br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br><br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336 | AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4<br>AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4<br>FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2<br>FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3<br>FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3 |
|--|--|--|

Utskriftsdatum : 10/24/2016.

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 10/24/2016.

Datum för tidigare utgåva : 10/24/2016.

Version : 1

Meddelande till läsaren



## AVSNITT 16: Annan information

*Endast för yrkesmässigt bruk.*

*Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.*

*International Paint Ltd., Stoneygate Ln, Gateshead NE10 OJY, United Kingdom. [www.akzonobel.com/yacht](http://www.akzonobel.com/yacht)*