



# SÄKERHETS DATABLAD

## COLOUR TEST OUTDOOR

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : COLOUR TEST OUTDOOR

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

Användningsområde : Vattenburen färg för utomhusbruk.

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

Akzo Nobel Decorative Coatings,  
Staffanstorpsvägen 50,  
205 17 Malmö, Sverige,  
Tel. 040 - 35 50 00  
Fax. 040 - 35 52 23  
Internet: www.nordsjo.se

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : TEL vid olycksfall  
112 Giftinformation (dygnet runt).

Version : 15

Datum för tidigare utgåva : 6-4-2017

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Aquatic Chronic 3, H412

Beståndsdelar med okänd toxicitet : 0%

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : 0%

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 26-4-2017

Sida: 1/13

## COLOUR TEST OUTDOOR

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

## 2.2. Märkningsuppgifter

- Signalord** : Inget signalord.
- Faroangivelser** : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser**
- Allmänt** : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- Förebyggande** : P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
- Åtgärder** : P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare eller miljöstation.
- Kompletterande märkningselement** :  Innehåller IPBC, C(M)IT/MIT(3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one och methylisothiazolinone. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.
- Särskilda förpackningskrav**
- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

## 2.3. Andra faror

- Frivillig märkningsuppgift (CEPE)** :  Innehåller methylisothiazolinone
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn       | Identifierare  | % (vikt/<br>vikt) | Klassificering<br>Förordning (EG) nr 1272/2008<br>[CLP]  | Typ |
|--|--|-------------------|--|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> IPBC | EC: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Index:<br>616-212-00-7 | ≤0,4              | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| zinkpyrition                             | EC: 236-671-3<br>CAS: 13463-41-7                           | ≤0,2              | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)  | [1] |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on               | EC: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index:<br>613-088-00-6  | <0,05             | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)   | [1] |

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 26-4-2017

Sida: 2/13

## COLOUR TEST OUTDOOR

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                     |   |         |   |     |
|---------------------|---|---------|---|-----|
| methylothiazolinone | EC: 220-239-6<br>CAS: 2682-20-4<br>Index: self classification | ≤0,01   | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)   | [1] |
| C(M)IT/MIT(3:1)     | CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5                        | <0,0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | [1] |

Produkten innehåller inga ytterligare ämnen som enligt leverantörens nuvarande kunskap klassificeras som farliga för hälsa eller miljö, är PBT, vPvB eller har motsvarande egenskaper eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde har fastställts i en sådan koncentration att de 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. 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. Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

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

Innehåller IPBC, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, methylothiazolinone, C(M)IT/MIT(3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 26-4-2017

Sida: 3/13

|                     |
|---------------------|
| COLOUR TEST OUTDOOR |
|---------------------|

|   |
|---|
| <b>AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen</b> |
|---|

- 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)

|  |
|--|
| <b>AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder</b> |
|--|

#### 5.1. Släckmedel

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

#### 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.

|  |
|--|
| <b>AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp</b> |
|--|

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

- För annan personal än räddningspersonal** : 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.

- 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.

|   |
|---|
| <b>AVSNITT 7: Hantering och lagring</b> |
|---|

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

## COLOUR TEST OUTDOOR

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma.  
 Äta, dricka, röka och snusa är förbjudet i område där denna produkt 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.

**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**

Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

**7.3 Specifik slutanvändning**

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**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**

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

**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 kontrollåtgärders 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****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

: Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

**Individuella skyddsåtgärder**

## COLOUR TEST OUTDOOR

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

- 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 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 enligt Standard EN 374: Skyddshandskar för kemikalier och mikroorganismer.

Rekommenderade handskar: Viton ® eller Nitril  
Minimum genombrottstid: 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 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374).

OBS: Vid val av specifik handske för en särskild användning och varaktighet på en arbetsplats skall hänsyn tas till alla relevanta faktorer på arbetsplatsen såsom, men inte begränsat till: 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.

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** : Ej tillämpligt.

- 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 normala förhållanden krävs inget andningsskydd.

Använd andningsskydd vid risk för förekomst av damm eller sprutdimma (partikelfilter EN143 typ P2).

Använd andningsskydd vid risk för förekomst av ångor (halvmask med kombinationsfilter A2-P2 upp till koncentrationer av 0,5 vol%).

## COLOUR TEST OUTDOOR

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

**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

|   |   |
|---|---|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                              | : Vätska.   |
| <b>Färg</b>   | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Lukt</b>   | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Lukttröskel</b>  | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>PH-värde</b>   | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                              | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | : 100°C   |
| <b>Flampunkt</b>  | : Ej tillämpbart.                                       |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Ångtryck</b>   | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Ångdensitet</b>  | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | : 1,213   |
| <b>Löslighet</b>  | : Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten.            |
| <b>Vattenlöslighet</b>                                    | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>           | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Viskositet</b>   | : Kinematisk (rumstemperatur): 32,98 cm <sup>2</sup> /s |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | : 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.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.



## COLOUR TEST OUTDOOR

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

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

Innehåller IPBC, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, methylisothiazolinone, C(M)IT/MIT(3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Akut toxicitet**

| Produkts/<br>beståndsdelens namn | Resultat  | Arter  | Dos        | Exponering |
|----------------------------------|-----------|--------|------------|------------|
| IPBC                             | LD50 Oral | Råttor | 1470 mg/kg | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

| Exponeringsväg                         | ATE-värde              |
|--|------------------------|
| Inandning (gaser)<br>Inandning (ångor) | 175000 ppm<br>502 mg/l |

**Irritation/Korrosion**

| Produkts/<br>beståndsdelens namn | Resultat                | Arter    | Poäng | Exponering | Observation |
|----------------------------------|-------------------------|----------|-------|------------|-------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on       | Hud - Svagt irriterande | Människa | -     | -          | -           |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allergiframkallande**

**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**

| Produkts/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan           |
|------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| methylisothiazolinone        | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Luftvägsirritation |

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

| Produkts/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan      |
|------------------------------|------------|----------------|---------------|
| IPBC                         | Kategori 1 | Ej fastställd  | Ej fastställd |

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Annan information** : Ej tillgängligt.



## COLOUR TEST OUTDOOR

## 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/<br>beståndsdelens namn                      | Resultat                     | Arter  | Exponering |
|---|------------------------------|--|------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<br><br>methylisothiazolinone | Akut EC50 0,022 mg/l         | Alger - Scenedesmus subspicatus  | 72 timmar  |
|   | Akut EC50 0,16 ppm Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna  | 48 timmar  |
|   | Akut LC50 67 µg/l Sötvatten  | Fisk - Oncorhynchus mykiss -<br>Yngling (fågelunge, nykläckt,<br>avvändig lunge) | 96 timmar  |
|   | Akut EC50 1,5 mg/l           | Daphnia - Daphnia magna  | 48 timmar  |
|   | Akut EC50 0,4 mg/l           | Daphnia - Pseudomonas putia  | 16 timmar  |
|   | Akut IC50 0,067 mg/l         | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata  | 72 timmar  |
|   | Akut LC50 1,3 mg/l           | Fisk - Ochorhynchus mykiss   | 96 timmar  |
|   | Akut EC50 0,24 mg/l          | Daphnia  | 48 timmar  |
|   | Akut LC50 0,18 mg/l          | Fisk   | 96 timmar  |
|   | Akut LC50 12,4 mg/l          | Fisk - Lepomis Macrochirus   | 96 timmar  |
|   | Akut LC50 6 mg/l             | Fisk - Oncorhynchus Mykiss   | 96 timmar  |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|------------------------------------|------------------------|---------|----------------------------|
| PBC                                | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| PBC                                | 2,81               | -   | 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.  
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

vPvB : Ej tillämpbart.  
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

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

## COLOUR TEST OUTDOOR

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

**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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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** : Klassificeringen av produkten innebär krav på hantering som farligt avfall.

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

**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.

**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.

**Speciella****försiktighetsåtgärder**

: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats.  
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Information med hänsyn till IATA och ADN anses inte vara relevant eftersom materialet inte är packat i en förpackning som uppfyller kraven för dessa transporter.**

|   | <b>ADR</b>     | <b>IMDG</b>    |
|---|----------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                     | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>  | Ej tillämbart. | Ej tillämbart. |
| <b>14.3 Faroklass för transport Klass</b> | Ej tillämbart. | Ej tillämbart. |
| <b>Sekundär klass</b>                     | -              | -              |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>             | Ej tillämbart. | Ej tillämbart. |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                    |                |                |
| <b>Marine pollutant</b>                   | Nej.           | Nej.           |

| COLOUR TEST OUTDOOR  |  |                  |
|--|--|------------------|
| <b>Information med hänsyn till IATA och ADN anses inte vara relevant eftersom materialet inte är packat i en förpackning som uppfyller kraven för dessa transporter.</b> |  |                  |
| <b>Marine Pollutant ämne</b>   |  | Ej tillgängligt. |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   | <b>Transport inom användarens område:</b><br>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. |                  |
| <b>HI/Kemler-nummer</b>  | Ej tillgängligt.   |                  |
| <b>Nödläges-schema (EmS)</b>   |  | Not applicable.  |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden</b>   | : Ej tillämbart.   |                  |
| <b>Ytterligare information</b>   | -  | -                |

## 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](#)

Inget av de ingående ämnena finns på listan.

##### [Särskilt farliga ämnen \(SVHC\)](#)

Inget av de ingående ämnena finns på listan.

#### [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):** : Ej tillgängligt.

**Europeisk förteckning** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

#### [Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)

Ej listad.

#### [Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

#### [Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

#### [Internationella föreskrifter](#)

##### [Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

Ej listad.

##### [Montrealprotokollet \(Bilaga A, B, C, E\)](#)

**COLOUR TEST OUTDOOR****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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.

**Turkiet** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.**15.2** : Ej tillämbart.**Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information****CEPE-kod** : 7

✓ 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
- DNEL = Härledd nivå för ingen effekt
- 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            |
|-------------------------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Beräkningsmetod |

[Faroangivelserna i fulltext](#)

|      |   |
|------|---|
| H301 | Giftigt vid förtäring.  |
| H302 | Skadligt vid förtäring.   |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt.   |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315 | Irriterar huden.  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H331 | Giftigt vid inandning.  |
| H332 | Skadligt vid inandning.   |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.        |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 3, H301      | AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 3                                 |
| Acute Tox. 3, H311      | AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 3                               |
| Acute Tox. 3, H331      | AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 3                            |
| Acute Tox. 4, H302      | AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4                                 |
| Acute Tox. 4, H332      | AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4                            |
| Aquatic Acute 1, H400   | AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1                          |
| Aquatic Chronic 1, H410 | FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3, H412 | FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR                            |

**Utgivningsdatum/**  
**Revisionsdatum** : 26-4-2017

Sida: 12/13

## COLOUR TEST OUTDOOR

## AVSNITT 16: Annan information

|                     |   |
|---------------------|---|
| Eye Dam. 1, H318    | VATTENMILJÖN) - Kategori 3<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 |
| Skin Corr. 1B, H314 | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B                                   |
| Skin Irrit. 2, H315 | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1, H317  | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1   |
| Skin Sens. 1A, H317 | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A  |
| STOT RE 1, H372     | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1                          |
| STOT SE 3, H335     | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3      |

[R-fraserna i fulltext](#)

- R23- Giftigt vid inandning.  
R23/24/25- Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R22- Farligt vid förtäring.  
R20/22- Farligt vid inandning och förtäring.  
R34- Frätande.  
R41- Risk för allvarliga ögonskador.  
R37- Irriterar andningsorganen.  
R38- Irriterar huden.  
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

[Klassificeringar i fulltext \[DSD/DPD\]](#)

- T - Giftigt  
C - Frätande  
Xn - Hälsoskadlig  
Xi - Irriterande  
N - Miljöfarlig

**Utskriftsdatum** : 26-4-2017

**Utgivningsdatum/** : 26-4-2017

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 6-4-2017

**Version** : 15

[Meddelande till läsaren](#)

**Viktig information:** Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lokala regler och 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 säkerhetsdatabladet 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.

Varumärken nämnda i detta datablad tillhör AkzoNobel.