

# SÄKERHETS DATABLAD

## Polish and Wax

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Polish and Wax  
Produktkod : YMB835

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

| Identifierade användningsområden                                                                |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Konsumentapplicering av beläggningar<br>Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg |       |
| Icke rekommenderade användningssätt                                                             | Orsak |
| Samtliga Annan Användningsområden                                                               |       |

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

International Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling  
Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK  
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711  
e-mailadress till den : sdsfellinguk@akzonobel.com  
person som är ansvarig  
för detta säkerhetsdatablad

#### Nationell kontakt

International Färg AB, Holmedalen 3, S-424 57 Gunnilse.

Tel: 031-92 85 00 Fax: 031-92 87 50

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen (Får endast användas av behörig vårdpersonal)

Telefonnummer : 112

#### Leverantör

Telefonnummer : +44 (0)191 469 6111 (24H)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

STOT RE 2, H373

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Faropiktogram



**Signalord** : Varning

**Faroangivelser** : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Skyddsangivelser

**Allmänt** : Läs etiketten före användning. Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Förebyggande** : Inandas inte ånga.

**Åtgärder** : Sök läkarvård om du mår illa.

**Förvaring** : Ej tillämbart.

**Avfall** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Farliga beståndsdelar** : mineralterpentin

**Kompletterande märkningselement** : Innehåller en biocidprodukt. Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

### 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                                                    | vikt-%    | Klassificering<br>Förordning (EG) nr<br>1272/2008 [CLP]                                                                                | Anmärkning/<br>anmärkningar | Typ     |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Paraffins (petroleum),<br>normal C5-20 | EC: 265-233-4<br>CAS: 64771-72-8                                 | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                      | -                           | [1] [2] |
| 2-(3-metoxipropoxi)<br>propan-1-ol     | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>EC: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8 | ≤10       | Inte klassificerad.                                                                                                                    | -                           | [2]     |
| mineralterpentin                       | EC: 232-489-3<br>CAS: 8052-41-3                                  | ≤3        | STOT RE 1, H372 (centrala<br>nervsystemet (CNS))<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                  | P                           | [1]     |
| bronopol (INN)                         | EC: 200-143-0<br>CAS: 52-51-7<br>Index: 603-085-00-8             | ≤0.1      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) | -                           | [1]     |
| 5-klor-2-metyl-2H-                     | CAS: 55965-84-9                                                  | <0.0015   | Acute Tox. 3, H301                                                                                                                     | -                           | [1]     |

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 17/07/2018

**Version** : 3

2/13

**AkzoNobel**

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                                                                                          |                     |  |                                                                                                                                                                                                                             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) | Index: 613-167-00-5 |  | Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br><br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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 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 medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, 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 andningsstillestånd 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

##### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
muskelsvagheter  
medvetlöshet
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- 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

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

## 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 allmänna 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

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### 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

| Produktens/beståndsdelens namn      | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paraffins (petroleum), normal C5-20 | <b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015).</b><br>NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: dimma och rök<br>KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. Form: dimma och rök                                         |
| 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol      | <b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden.</b><br>KTV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KTV: 75 ppm 15 minuter.<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 50 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 -

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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** : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

### 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** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

**Handskydd** : Använd kemiskt resistent handskar klassificerade i Standard EN 374: Skyddshandskar för kemikalier och mikroorganismer. Rekommenderas: Viton® eller Nitrilhandskar. Butylgummihandskar. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepade 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). 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. 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, värmskydd), potentiella kroppsliga reaktioner på grund av handskmaterial samt instruktioner/specifikationer tillhandahållna av handskleverantören. Ej begränsat till ovan nämnda faktorer. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**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** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|                                                           |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                              | : Vätska.                                                                                             |
| <b>Färg</b>                                               | : Beige.                                                                                              |
| <b>Lukt</b>                                               | : Svag lukt.                                                                                          |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | : Ej tillgängligt.                                                                                    |
| <b>PH-värde</b>                                           | : 8                                                                                                   |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                              | : Ej tillgängligt.                                                                                    |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | : Lägsta kända värde: 100°C (212°F) (vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet). |
| <b>Flampunkt</b>                                          | : Slutet degel: 65°C                                                                                  |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | : Ej tillgängligt.                                                                                    |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | : Ej tillgängligt.                                                                                    |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : Största kända intervallen: Nedre: 1.1% Övre: 14% (2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol)                   |
| <b>Ångtryck</b>                                           | : Ej tillgängligt.                                                                                    |
| <b>Ångdensitet</b>                                        | : Ej tillgängligt.                                                                                    |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | : 1                                                                                                   |
| <b>Löslighet</b>                                          | : I mycket ringa grad löslig i följande ämnen: kallt vatten.                                          |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>           | : Ej tillgängligt.                                                                                    |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | : Ej tillgängligt.                                                                                    |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | : Ej tillgängligt.                                                                                    |
| <b>Viskositet</b>                                         | : Kinematisk (rumstemperatur): 1416 mm <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

|                                             |                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.                  |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Produkten är stabil.                                                                                   |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.                |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | : Ingen specifik data.                                                                                   |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Ingen specifik data.                                                                                   |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                         | Resultat            | Arter | Dos                   | Exponering |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----------------------|------------|
| bronopol (INN)                                                                                             | LC50 Inandning Ånga | Råtta | 800 mg/m <sup>3</sup> | 4 timmar   |
|                                                                                                            | LD50 Oral           | Råtta | 342 mg/kg             | -          |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) | LD50 Oral           | Råtta | 53 mg/kg              | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                         | Resultat                    | Arter    | Poäng | Exponering            | Observation |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|-------|-----------------------|-------------|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol                                                                           | Ögon - Svagt irriterande    | Människa | -     | 8 milligrams          | -           |
|                                                                                                            | Ögon - Svagt irriterande    | Kanin    | -     | 24 timmar             | -           |
|                                                                                                            |                             |          |       | 500 milligrams        | -           |
|                                                                                                            | Hud - Svagt irriterande     | Kanin    | -     | 500 milligrams        | -           |
| stoddard solvent                                                                                           | Ögon - Svagt irriterande    | Människa | -     | 100 parts per million | -           |
|                                                                                                            | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin    | -     | 24 timmar             | -           |
|                                                                                                            |                             |          |       | 500 milligrams        | -           |
| bronopol (INN)                                                                                             | Hud - Måttligt irriterande  | Människa | -     | 10 milligrams         | -           |
|                                                                                                            | Hud - Svagt irriterande     | Kanin    | -     | 24 timmar             | -           |
|                                                                                                            |                             |          |       | 500 milligrams        | -           |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin    | -     | 80 milligrams         | -           |
|                                                                                                            | Hud - Mycket irriterande    | Människa | -     | 0.01 Percent          | -           |

**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

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg  | Målorgan           |
|--------------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| bronopol (INN)                 | Kategori 3 | Ej tillämpligt. | Luftvägsirritation |

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan                    |
|--------------------------------|------------|----------------|-----------------------------|
| stoddard solvent               | Kategori 1 | Ej fastställd  | centrala nervsystemet (CNS) |

### Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn                       | Resultat                                                             |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Paraffins (petroleum), normal C5-20 stoddard solvent | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.  
**Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
muskelsvaghet  
medvetlöshet  
**Hudkontakt** : Ingen specifik data.  
**Förtäring** : Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**Allmänt** : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 17/07/2018

**Version** : 3

9/13

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                      | Arter                           | Exponering |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| bronopol (INN)                     | Akut EC50 0.02 ppm Sötvatten  | Alger - Scenedesmus subspicatus | 96 timmar  |
|                                    | Akut EC50 1.4 mg/l            | Daphnia                         | 48 timmar  |
|                                    | Akut IC50 0.05 mg/l           | Alger                           | 72 timmar  |
|                                    | Akut LC50 26 mg/l             | Fisk                            | 96 timmar  |
|                                    | Akut LC50 11.17 ppm Sötvatten | Fisk - Lepomis macrochirus      | 96 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 1.94 ppm         | Fisk - Oncorhynchus mykiss      | 49 dagar   |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol   | 0.004              | -   | låg       |
| stoddard solvent                   | 3.16 till 7.06     | -   | hög       |
| bronopol (INN)                     | 0.18               | -   | 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 tillämbart.

**vPvB** : Ej tillämbart.

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna 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** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Code number  | Avfallsbeteckning                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| EWC 08 01 12 | Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 |

#### Förpackning

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**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

|                                   | ADR/RID        | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer                    | Inte reglerad. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              | -              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | No.            | No.            |
| Ytterligare information           | -              | -              | -              |

**IMDG Code Segregation group** : Ej tillämbart.

**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 tillgängligt.

## 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

##### 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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Europeisk förteckning** : Ej fastställd.

### Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämpligt.

**Kännbar varningsmärkning** : Ja, tillämpligt.

### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

### Nationella föreskrifter

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 3

**Referenser** : I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II och föreskrift (EG) nr 1272/2008 (CLP)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

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                                                                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT RE 2, H373                      | Beräkningsmetod                                                                         |
| <b>Faroangivelserna i fulltext</b> : |                                                                                         |
| H301                                 | Giftigt vid förtäring.                                                                  |
| H302                                 | Skadligt vid förtäring.                                                                 |
| H304                                 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                         |
| H311                                 | Giftigt vid hudkontakt.                                                                 |
| H312                                 | Skadligt 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.                                                                  |
| H335                                 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                    |
| H372 (centrala nervsystemet (CNS))   | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (centrala nervsystemet (CNS)) |
| H373                                 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                            |
| H400                                 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                            |
| H410                                 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                       |

## AVSNITT 16: Annan information

|                                              |                                                                                |                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b> | 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, H312                                                             | AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4                                                     |
|                                              | Aquatic Acute 1, H400                                                          | AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1                                                |
|                                              | Aquatic Chronic 1, H410                                                        | FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1                       |
|                                              | Asp. Tox. 1, H304                                                              | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1                                                         |
|                                              | Eye Dam. 1, H318                                                               | 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                                                        |
|                                              | STOT RE 1, H372<br>(centrala nervsystemet (CNS))                               | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING (centrala nervsystemet (CNS)) - Kategori 1 |
|                                              | STOT RE 2, H373                                                                | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2                               |
| STOT SE 3, H335                              | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3 |                                                                                          |

**Utskriftsdatum** : 17/07/2018

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 17/07/2018

**Datum för tidigare utgåva** : 02/05/2017

**Version** : 3

### Meddelande till läsaren

**VIKTIG ANMÄRKNING:** Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller.

Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

**TILLVERKARENS FRISKRIVNING:** Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortscaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortscaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortscaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortscaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Såvida vi inte har kommit överens om något annat, levereras alla produkter av oss och omfattas av våra standardiserade affärsvillkor som innehåller begränsad ansvarsskyldighet. Läs dessa villkor och/eller relevant avtal som du har med AkzoNobel (eller dess dotterbolag, i tillämpliga fall).

© AkzoNobel