

# SÄKERHETSDATABLAD

## Boat Shampoo

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Boat Shampoo  
Produktkod : YMB821

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

| Identifierade användningsområden     |       |
|--------------------------------------|-------|
| Konsumentapplicering av beläggningar |       |
| 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]

Eye Dam. 1, H318

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 :

Fara

Faroangivelser :

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Skyddsangivelser

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

Förebyggande :

Använd ögon- eller ansiktsskydd. Tvätta händerna grundligt efter användning.

Åtgärder :

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring :

Ej tillämbart.

Avfall :

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

Farliga beståndsdelar :

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Kompletterande märkningselement :

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.

### Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006

#### BILAGA VIIA - Märkning avseende innehållet

#### 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 |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| Alcohols, C9-11,<br>ethoxylated                                | CAS: 68439-46-3                                      | ≤5      | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                 | -                           | [1] |
| Fatty acids, rape-oil,<br>Me esters                            | EC: 287-828-8<br>CAS: 85586-25-0                     | ≤3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                              | -                           | [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-<br>isotiazol-3-one [EG-nr<br>247-500-7] and | 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                                                                         | -                           | [1] |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                 |  |  |
|----------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) |  |  | 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.

Anmärkning/  
anmärkningar

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmänt</b>                             | : 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.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kontakt med ögonen</b>                  | : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Inandning</b>                           | : 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.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hudkontakt</b>                          | : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Förtäring</b>                           | : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b> | : 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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. |

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

##### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- |                           |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : Orsakar allvarliga ögonskador.                                                              |
| <b>Inandning</b>          | : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen. |
| <b>Hudkontakt</b>         | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.                                        |
| <b>Förtäring</b>          | : Irriterande för mun, hals och mage.                                                         |

##### Tecken/symtom på överexponering

- |                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta<br>tårretande<br>rodnad |
| <b>Inandning</b>          | : Ingen specifik data.                                                       |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

### 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.

## 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** : Ingen specifik data.

### 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. Andas inte in ånga eller 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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**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.

**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 avfallshandling 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). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. 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. Förvaras inlåst. 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 märkta 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

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 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 mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

### **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, värmeskydd), 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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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>                                               | : Blå.                                                                                                |
| <b>Lukt</b>                                               | : Svag lukt.                                                                                          |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | : Ej tillgängligt.                                                                                    |
| <b>PH-värde</b>                                           | : 9.5                                                                                                 |
| <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>                                          | : Sluten degel: Ej tillämbart.                                                                        |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | : Ej tillgängligt.                                                                                    |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</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>                                   | : 0.996                                                                                               |
| <b>Löslighet</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): 102 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

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.

**10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.

## 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

#### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                                        | Resultat                         | Arter          | Dos                                 | Exponering    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Alcohols, C9-11, ethoxylated<br>bronopol (INN)                                                                            | LD50 Oral<br>LC50 Inandning Ånga | Råtta<br>Råtta | 1378 mg/kg<br>800 mg/m <sup>3</sup> | -<br>4 timmar |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-<br>3-one [EG-nr 247-500-7]<br>and 2-metyl-2H-isotiazol-<br>3-one [EG-nr 220-239-6] (3:<br>1) | LD50 Oral<br>LD50 Oral           | Råtta<br>Råtta | 342 mg/kg<br>53 mg/kg               | -<br>-        |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg | ATE-värde     |
|----------------|---------------|
| Oral           | 28122.4 mg/kg |

#### Irritation/Korrosion

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

**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 tillämplbart. | Luftvägsirritation |

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

#### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.  
**Inandning** : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen.  
**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Förtäring** : Irriterande för mun, hals och mage.

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

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad  
**Inandning** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas  
**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

**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** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                                 | Arter                                   | Exponering |
|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Alcohols, C9-11, ethoxylated       | Akut EC50 5.36 till 6.25 mg/l Sötvatten  | Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat | 48 timmar  |
| bronopol (INN)                     | Akut EC50 7 mg/l Sötvatten               | Daphnia - Daphnia magna                 | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 8500 till 12000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas              | 96 timmar  |
|                                    | 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 |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 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 tillämpbart.

**vPvB** : Ej tillämpbart.

**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 avfallshantering 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.

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** :

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**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. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              | -              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | Nej.           |
| Ytterligare information           | -              | -              | -              |

IMDG Code Segregation group :

**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**

**Europeisk förteckning** : Ej fastställd.

**Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006 BILAGA VIIA - Märkning avseende innehållet**

**Identifikation**

**Koncentration**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

nonjoniska tensider  
(R)-p-menta-1,8-dien

mindre än 5 %  
mindre än 5 %

### Särskilda förpackningskrav

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

**Kännbar  
varningsmärkning** : Ej tillämbart.

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

Ej listad.

### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

### Nationella föreskrifter

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

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

## 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                                                              |
|--------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1, H318                     |      | Beräkningsmetod                                                   |
| <b>Faroangivelserna i fulltext</b> : | H301 | Giftigt vid förtäring.                                            |
|                                      | H302 | Skadligt vid förtäring.                                           |
|                                      | 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.                                    |
|                                      | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
|                                      | H331 | Giftigt vid inandning.                                            |
|                                      | H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
|                                      | 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              |
|                                              | Eye Dam. 1, H318        | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1                           |
|                                              | Eye Irrit. 2, H319      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2                           |
|                                              | 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      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                                                 |
|                                              | STOT SE 3, H335         | SPECIFIK ORGANOTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3 |

**Utskriftsdatum** : 02/05/2017

**Utgivningsdatum/** : 02/05/2017

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 09/08/2016

**Version** : 2

### 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 bortskaffandet 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 bortskaffande 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 bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. 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