



# SÄKERHETSDATABLAD

SLIPOL

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SLIPOL

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

Användningsområde : Rengöringsmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Version : 2

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Xn; R48/20  
R66

Hälsofara : Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Se avsnitt 16 för eventuella R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol eller farosymboler :



Indikation om fara : Hälsoskadlig

SLIPOL

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Riskfraser** : R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.  
R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Skyddsfraser** : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.  
S24/25- Undvik kontakt med huden och ögonen.  
S29- Töm ej i avloppet.  
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- Farliga beståndsdelar** : Quartz (SiO<sub>2</sub>)
- Kompletterande märkningselement** : Ej tillämpligt.
- Särskilda förpackningskrav**
- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämpligt.
- Kännbar varningsmärkning** : Ja, tillämpligt.

### 2.3 Andra faror

- Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** : Ej tillämpligt.  
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.
- Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** : Ej tillämpligt.  
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnena som utgör en sådan risk för hälsa eller miljö som avses i direktivet om farliga ämnen 67/548/EEC eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts.

Ämne/beredning : Blandning

| Kemiskt namn                          | Identifierare   | %      | Klassificering             |   | Typ     |
|---------------------------------------|---|--------|----------------------------|---|---------|
|                                       |   |        | 67/548/EEG                 | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]  |         |
| nafta (petroleum), vätebehandlad tung | EC: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9<br>Index: 3.1: 649-327-00-6<br>3.2: 649-327-00-5 | 35-50  | Xn; R65<br>R66             | Asp. Tox. 1, H304   | [1] [2] |
| kvarts                                | EC: 238-878-4<br>CAS: 14808-60-7<br>Index: Selfclassified                         | 20-25  | Xn; R48/20                 | STOT RE 1, H372   | [1] [2] |
| nafta (petroleum), väteavsvavlad tung | EC: 265-185-4<br>CAS: 64742-82-1<br>Index: 649-330-00-2                           | 0,1-10 | Xn; R65<br>R66             | Asp. Tox. 1, H304   | [1] [2] |
| nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | EC: 265-151-9<br>CAS: 64742-49-0<br>Index: 649-328-00-1                           | 0,1-10 | R10<br>Xn; R65<br>R66, R67 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304                          | [1]     |
| butylacetat                           | EC: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Index: 607-025-00-1                             | <15    | R10<br>R66, R67            | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | [1] [2] |
| ammoniaklösning                       | EC: 215-647-6<br>CAS: 1336-21-6<br>Index: 007-001-01-2                            | <5     | C; R34<br>N; R50           | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 | [1]     |

SLIPOL

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.

Produkten innehåller inga ytterligare ämnen som klassificeras som farliga för hälsa eller miljö, är PBT eller vPvB eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde har fastställts i en sådan koncentration att de borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

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

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 10 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- 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

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt anvisningar i Preparatdirektivet 1999/45/EG och klassificerad för toxikologiska faror enligt detta. Se avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsigthet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till icke-allergisk kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

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

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

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

SLIPOL

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

**Olämpliga släckmedel** : Använd inte direktriktad vattenstråle/högtryck.

### 5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

**Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerat området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.2.

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

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

**6.4 Hänvisningar 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. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder och golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar, sprutdimma vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka, röka och snusa är förbjudet i område där denna produkt hanteras, förvaras och bearbetas.

SLIPOL

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.  
Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.  
Tillse att gällande arbetsmiljölöslagstiftning följs.

### Information om brand- och explosionsskydd

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

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

: Lagras enligt gällande bestämmelser.

#### Anmärkningar om gemensam förvaring

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

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

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

### 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. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn         | Gränsvärden för exponering  |
|--|---|
| nafta (petroleum), vätebehandlad tung  | <b>AFS (Sverige, 6/2005).</b><br>KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KTV: 100 ppm 15 minuter.<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 50 ppm 8 timmar.          |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )             | <b>AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).</b><br>NGV: 0,1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: respirabelt damm  |
| nafta (petroleum), väteavsvavlade tung | <b>AFS 2005:17 (Sverige, 6/2005).</b><br>KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>NGV: 50 ppm 8 timmar.<br>KTV: 100 ppm 15 minuter.<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.  |
| butylacetat                            | <b>AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).</b><br>KTV: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KTV: 150 ppm 15 minuter.<br>NGV: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 100 ppm 8 timmar. |

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärders effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

SLIPOL

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Lämpliga tekniska kontrollanordningar** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.
- Personliga 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.
- Ögon/ansiktsskydd** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.
- Handskar** : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:
- Rekommenderad: polyetylen (PE), Viton®, nitrilgummi, neopren  
 Rekommenderas inte: PVC, naturgummi (latex)  
 Kan användas: butylgummi, polyvinylalkohol (PVA)
- Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:
- Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
- Kroppsskydd** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Ej tillgängligt.
- Lukt** : Ej tillgängligt.
- Luktgräns** : Ej tillgängligt.
- pH** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Inledande kokpunkt och kokintervall** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Sluten degel: 56°C
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 1,024

SLIPOL

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |  |
|--|--|
| <b>Löslighet</b>                             | : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten.  |
| <b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten</b> | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Självantändningstemperatur</b>            | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>              | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Viskositet</b>                            | : Kinematisk: 0,2 cm <sup>2</sup> /s<br>Kinematisk (40°C): 0,08 cm <sup>2</sup> /s |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                  | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                 | : Ej tillgängligt.   |

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.  |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).   |
| <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>   | : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.   |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. |
| <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

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt anvisningar i Preparatdirektivet 1999/45/EG och klassificerad för toxikologiska faror enligt detta. Se avsnitt 2 och 3 för mer information.

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

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

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

### Akut giftighet

| Produktens/beståndsdelens namn                                 | Resultat            | Arter | Dos          | Exponering |
|--|---------------------|-------|--------------|------------|
| nafta (petroleum), vätebehandlad tung<br>Fatty acids, tall-oil | LD50 Oral           | Råtta | >6 g/kg      | -          |
|  | LD50 Dermal         | Kanin | >2000 mg/kg  | -          |
| butylacetat  | LD50 Oral           | Råtta | >10000 mg/kg | -          |
|  | LC50 Inandning Ånga | Råtta | 390 ppm      | 4 timmar   |
|  | LD50 Dermal         | Kanin | >17600 mg/kg | -          |
|  | LD50 Oral           | Råtta | 10768 mg/kg  | -          |



SLIPOL

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                 |           |       |           |   |
|-----------------|-----------|-------|-----------|---|
| ammoniaklösning | LD50 Oral | Råtta | 350 mg/kg | - |
|-----------------|-----------|-------|-----------|---|

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Irritation/Korrosion

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat                    | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|--------------------------------|-----------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| butylacetat                    | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | -     | -          | -           |
|                                | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin | -     | -          | -           |
| ammoniaklösning                | Ögon - Mycket irriterande   | Kanin | -     | -          | -           |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Cancerframkallande egenskaper

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Annart information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt Preparatdirektivet 1999/45/EG och är inte klassificerad som miljöfarlig men innehåller ett ämne eller ämnen som är miljöfarliga. Se avsnitt 3 för detaljer.

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat                                  | Arter   | Exponering |
|--------------------------------|---|---|------------|
| butylacetat                    | Akut LC50 32000 ug/L Havsvatten           | Kräftdjur - Artemia salina - Nauplii                              | 48 timmar  |
|                                | Akut LC50 18000 till 19000 ug/L Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas - 31 till 32 dagar - 21,6 mm - 0,175 g | 96 timmar  |
| ammoniaklösning                | Akut LC50 15000 ug/L Sötvatten            | Fisk - Gambusia affinis - Adult                                   | 96 timmar  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

| Produktens/beståndsdelens namn        | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|---------------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|
| nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### 12.4 Rörligheten i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten ( $K_{oc}$ )** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.



SLIPOL

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

**PBT** : Ej tillämbart.  
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

**vPvB** : Ej tillämbart.  
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

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

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.  
Bortskaffas enligt lokalt tillämbbara bestämmelser.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan ska processas i en lämplig avfallsanläggning. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten innebär krav på hantering som farligt avfall.

#### Förpackning

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

**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.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

|  | ADR/RID                | IMDG                   |
|--|------------------------|------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                    | UN1263                 | UN1263                 |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | FÄRGRELATERAT MATERIAL | PAINT RELATED MATERIAL |
| <b>14.3 Transportklassificering</b>      |                        |                        |
| <b>Klass</b>                             | 3                      | 3                      |
| <b>Sekundär klass</b>                    | -                      | -                      |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | III                    | III                    |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   |                        |                        |
| <b>Marine pollutant</b>                  |                        | No.                    |
| <b>Marine Pollutant ämne</b>             |                        | Not available.         |

SLIPOL

## 14. TRANSPORTINFORMATION

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                                | <b>Transport inom användarens område:</b> transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill. |                |
| <b>HI/Kemler-nummer</b>  | 30  |                |
| <b>Nödläges-schema (EmS)</b>   |   | F-E, S-E       |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | : Ej tillämpligt.   |                |
| <b>Ytterligare information</b>   | Ej tillgängligt.  | Not available. |

## 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](#)

[Särskilt farliga ämnen \(SVHC\)](#)

Inget av de ingående ämnena finns på listan.

| Produktens/beståndsdelens namn | Listnamn | Namn på listan | Klassificering | Anmärkningar |
|--------------------------------|----------|----------------|----------------|--------------|
|                                |          |                |                |              |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka det framöver ska göras kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

**CEPE-kod** : 1

**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  
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer

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

Flam. Liq. 3, H226

STOT RE 1, H372

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

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

| Klassificering  | Skäl   |
|---|--|
| Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Baserat på testdata<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

SLIPOL

## AVSNITT 16: Annan information

- Faroangivelserna i fulltext** : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** : Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA - Kategori 1  
Aquatic Chronic 3, H412 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 3  
Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1  
Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1  
Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3  
Skin Corr. 1B, H314 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B  
STOT RE 1, H372 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1  
STOT SE 3, H335 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3  
STOT SE 3, H336 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3
- R-fraserna i fulltext** : R10- Brandfarligt.  
R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.  
R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R34- Frätande.  
R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]** : C - Frätande  
Xn - Hälsoskadlig  
N - Miljöfarlig
- Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 28-1-2013.
- Version** : 2

### Meddelande till läsaren

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

Varumärken nämnda i detta datablad tillhör AkzoNobel.