

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 5 juli 2020

Version

: 2.01



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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

**Produktkod** : 10100DSC2254

**Andra identifieringssätt**

Ej tillgängligt.

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

**Användningsområde** : För konsumentanvändning, Yrkesmässig användning, Används vid sprutning, Applicering med icke-sprutmetoder.

**Användning av ämnet eller blandningen** : Beläggning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

PPG Coatings AC EMEA  
Amsterdamseweg 14  
1422 AD Uithoorn  
Netherlands  
+31 (0)297 541786  
Fax: +31 (0)297 541720

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : PS.ACEMEA@ppg.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen**

**Telefonnummer** : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig 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

**Signalord** : Inget signalord.

**Faroangivelser** : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

Kod : 10100DSC2254 Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020  
SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Allmänt** : Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- Förebyggande** : Undvik utsläpp till miljön.
- Åtgärder** : Ej tillämbart.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.  
P102, P101, P273, P501
- Farliga beståndsdelar** : Ej tillämbart.
- Kompletterande märkningselement** : Innehåller bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on och reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (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.
- Särskilda förpackningskrav**
- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar** : Blandning

| Produktens/beståndsdelens namn                 | Identifierare                                                 | vikt-%      | Klassificering<br>Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]                               | Typ     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                | REACH #: 01-2119450011-60<br>EG: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8 | ≥1.0 - ≤5.0 | Inte klassificerad.                                                                | [2]     |
| bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat | EG: 255-437-1<br>CAS: 41556-26-7                              | <1.0        | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1]     |
| trietylamin                                    | REACH #: 01-2119475467-26<br>EG: 204-469-4<br>CAS: 121-44-8   | ≤0.30       | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311                     | [1] [2] |

Kod : 10100DSC2254

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020

SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                                                   |                                                               |        |                                                                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                   | Index: 612-004-00-5                                           |        | Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=1)<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 (M=1)                                        |     |
| methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | EG: 280-060-4<br>CAS: 82919-37-7                              | ≤0.30  |                                                                                                                                                                                                                     | [1] |
| pyrithione zinc                                   | REACH #: 01-2119511196-46<br>EG: 236-671-3<br>CAS: 13463-41-7 | <0.010 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=100)<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 (M=10)<br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b> | [1] |

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

#### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

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

**SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.**

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- 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.
- Inhalation** : 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.

Kod : 10100DSC2254

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020

SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symptomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- 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. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koloxider  
kväveoxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : 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.

Kod : 10100DSC2254

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020

SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## 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). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 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.
- 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). 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. Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. 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.
- Material som rengöringstraror, trassel, papper och skyddskläder som är kontaminerade med produkten kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen förvaras i för ändamålet avsedda behållare eller metallbehållare med tättslutande självförslutande lock. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.

Kod : 10100DSC2254

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020

SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**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** : Lagra mellan följande temperaturer: 5 till 35°C (41 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. 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. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn  | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b><br>KGV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KGV: 75 ppm 15 minuter.<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 50 ppm 8 timmar. |
| trietylamin                     | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b><br>KGV: 12.6 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KGV: 3 ppm 15 minuter.<br>NGV: 4.2 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 1 ppm 8 timmar.  |

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

#### DNEL

Kod : 10100DSC2254

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020

SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produktens/beståndsdelens namn  | Typ  | Exponering           | Värde                  | Population        | Effekter  |
|---------------------------------|------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | DNEL | Långvarig Oral       | 0.33 mg/kg bw/dag      | Allmän population | Systemisk |
|                                 | DNEL | Långvarig Inhalation | 37.2 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population | Systemisk |
|                                 | DNEL | Långvarig Dermal     | 121 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|                                 | DNEL | Långvarig Dermal     | 283 mg/kg bw/dag       | Arbetare          | Systemisk |
|                                 | DNEL | Långvarig Inhalation | 308 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |
|                                 | DNEL | Långvarig Inhalation | 8.4 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|                                 | DNEL | Långvarig Inhalation | 8.4 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |
| trietylamin                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 12.1 mg/kg bw/dag      | Arbetare          | Systemisk |
|                                 | DNEL | Kortvarig Inhalation | 12.6 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Lokal     |
|                                 | DNEL | Kortvarig Inhalation | 12.6 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Systemisk |
| pyrithione zinc                 | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.01 mg/kg bw/dag      | Arbetare          | Systemisk |

### PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn  | Typ | Medium specificerat | Värde      | Metod specificerad |
|---------------------------------|-----|---------------------|------------|--------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | -   | Sötvatten           | 19 mg/l    | Bedömningsfaktorer |
|                                 | -   | Havsvatten          | 1.9 mg/l   | Bedömningsfaktorer |
|                                 | -   | Avloppsreningsverk  | 4168 mg/l  | Bedömningsfaktorer |
|                                 | -   | Sötvattenssediment  | 70.2 mg/kg | Jämviktsfördelning |
|                                 | -   | Havsvattenssediment | 7.02 mg/kg | Jämviktsfördelning |
|                                 | -   | Jord                | 2.74 mg/kg | Jämviktsfördelning |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### 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 med sidoskydd. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. 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



Kod : 10100DSC2254

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020

SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

**Handskar** : polyethylene

**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** : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filterttyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken 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

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.

**Färg** : Olika

**Lukt** : Karaktäristisk.

**Lukttröskel** : Ej tillgängligt.

**PH-värde** : Ej tillgängligt.

**Smältpunkt/frys punkt** : Kan börja stelna vid följande temperatur: 0°C (32°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet. Vägt medeltal: -2.1°C (28.2°F)

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : >37.78°C

**Flampunkt** : Sluten degel: Ej tillämpligt. [Produkten underhåller inte förbränning.]

**Avdunstningshastighet** : 0.02 (2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol) jämfört med butylacetat

**Brandfarlighet (fast form, gas)** : vätska

**Övre/undre** : Ej tillämpligt.

**brännbarhetsgräns eller explosionsgräns**

**Ångtryck** : Högsta kända värdet: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (vid 20°C) (vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet). Vägt medeltal: 3.12 kPa (23.4 mm Hg) (vid 20°C)

**Ångdensitet** : Högsta kända värdet: 5.1 (Luft = 1) (2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol).

**Relativ densitet** : 1.04

**Löslighet** : Lös i följande ämnen: kallt vatten.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämpligt.

**Självantändningstemperatur** : Ej tillämpligt.



Kod : 10100DSC2254

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020

SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Sönderfallstemperatur** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >0.21 cm<sup>2</sup>/s
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Produkten är ej en oxiderande fara.

### 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** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

**10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| Produkts/beståndsdelens namn                     | Resultat             | Arter | Dos        | Exponering |
|--------------------------------------------------|----------------------|-------|------------|------------|
| 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol                   | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 500 ppm    | 4 timmar   |
|                                                  | LD50 Dermal          | Kanin | 9.5 g/kg   | -          |
|                                                  | LD50 Oral            | Råtta | 5.23 g/kg  | -          |
| bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat   | LD50 Oral            | Råtta | 3.125 g/kg | -          |
|                                                  | LD50 Oral            | Råtta | 3.125 g/kg | -          |
| trietylamin                                      | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 7.22 mg/l  | 4 timmar   |
|                                                  | LD50 Dermal          | Kanin | 580 mg/kg  | -          |
|                                                  | LD50 Oral            | Råtta | 730 mg/kg  | -          |
| methyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacate | LD50 Oral            | Råtta | 3.125 g/kg | -          |
|                                                  | LD50 Oral            | Råtta | 3.125 g/kg | -          |
| pyritionzink                                     | LD50 Dermal          | Kanin | >2 g/kg    | -          |
|                                                  | LD50 Oral            | Råtta | 177 mg/kg  | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

#### Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg    | ATE-värde       |
|-------------------|-----------------|
| Dermal            | 251082.25 mg/kg |
| Inandning (ångor) | 3125.54 mg/l    |

Kod : 10100DSC2254

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020

SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Irritation/Korrosion

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat                      | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|--------------------------------|-------------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| trietylamin                    | Hud - Synlig lokal vävnadsdöd | Kanin | -     | 5 minuter  | 21 dagar    |
| pyritionzink                   | Ögon - Hornhinnegrumling      | Kanin | 4     | 24 timmar  | 24 timmar   |

### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Ögon** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Inandning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Allergiframkallande

#### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Inandning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan           |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| trietylamin                    | Kategori 3 | -              | Luftvägsirritation |

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

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

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

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

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

**Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.

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

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

**Inhalation** : Ingen specifik data.

**Förtäring** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
torr hud  
hudsprickor

Kod : 10100DSC2254

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020

SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Kontakt med ögonen** : 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** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

**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.

Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsighet och illamående och kan leda till medvetslöshet eller död. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Akrylatbeståndsdelarna i beredningen har irriterande egenskaper. Långvarig eller upprepad kontakt med hud eller slemhinnor kan medföra irritation i form av rodnad, blåsor, hudinflammation etc. Kan orsaka allergiska hudreaktioner vid upprepad exponering. Inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan medföra irritation av luftvägarna. Förtäring kan medföra illamående, matthet och påverkan på centrala nervsystemet. I händelse av oavsiktlig hudkontakt, undvik direkt exponering för solen eller andra källor till UV-ljus eftersom detta kan leda till svår irritation inklusive brännskador. Dessa reaktioner kan komma senare – uppsök medicinsk vård om smärta, irritation, utslag eller blåsor uppstår efter kontakt. Undvik kontakt med hud och kläder.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                 | Arter             | Exponering |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|
| 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol     | Akut EC50 1919 mg/l      | Daphnia           | 48 timmar  |
| trietylamin                        | Akut LC50 24 mg/l        | Fisk              | 96 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 3.2 mg/l    | Fisk              | 60 dagar   |
| pyritionzink                       | Akut EC50 5.513 µg/l     | Alger - Nitzschia | 96 timmar  |
|                                    | Havsvatten               | pungens           |            |
|                                    | Akut LC50 0.0082 mg/l    | Daphnia           | 48 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 1.889 µg/l  | Alger - Nitzschia | 96 timmar  |
|                                    | Havsvatten               | pungens           |            |
|                                    | Kronisk NOEC 0.0027 mg/l | Daphnia           | 21 dagar   |

Kod : 10100DSC2254 Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020  
SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Test | Resultat        | Dos | Vaccin |
|------------------------------------|------|-----------------|-----|--------|
| pyritionzink                       | -    | 39 % - 28 dagar | -   | -      |

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

| Produktens/beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys                   | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| pyritionzink                   | -                      | 50%; < 28 dag eller dagar | Inte lättnedbrytbar     |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| trietylamin                        | 1.45               | 4.9 | låg       |
| pyritionzink                       | -                  | 0.9 | 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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**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** : Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

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

Kod : 10100DSC2254

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020

SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### Förpackning

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

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |
|-----------------|-----------------------------------|
| Behållare       | 15 01 06 Blandade förpackningar   |

**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        | ADN                                  | IMDG            | IATA            |
|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                    | Inte reglerad. | 9006                                 | Not regulated.  | Not regulated.  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | -              | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S. | -               | -               |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | -              | 9                                    | -               | -               |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | -              | -                                    | -               | -               |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Nej.           | Ja.                                  | No.             | No.             |
| <b>Marine Pollutant ämne</b>             | Ej tillämbart. | Ej tillämbart.                       | Not applicable. | Not applicable. |

### Ytterligare information

**ADR/RID** : Ingen fastställd.

**ADN** : Produkten har inte klassificerats som farligt gods vid transport i tankfartyg.

**IMDG** : Ingen fastställd.

**IATA** : Ingen fastställd.

**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 IMO-instrument** : Ej tillämbart.

Kod : 10100DSC2254

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020

SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

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

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

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

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

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

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

Ej listad.

**VOC för bruksfärdig blandning** : IIA/e. Klarlack, lasyr och trälasyr, inklusive täcklasyr, för trä, metall eller plast inomhus/utomhus. EU-gränsvärden: 130g/l (2010.)  
Denna produkt innehåller maximalt 130 g/l VOC.

###### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

###### Nationella föreskrifter

**Referenser** : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljöriksor; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

**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

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association

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

Kod : 10100DSC2254 Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 juli 2020  
SIGMA SOLID BASECOAT AQUA

## AVSNITT 16: Annan information

| Klassificering          | Skäl            |
|-------------------------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Beräkningsmetod |

### Faroangivelserna i fulltext

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |
| H301 | Giftigt vid förtäring.                                            |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt.                                           |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H331 | Giftigt vid inandning.                                            |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3      | AKUT TOXICITET - Kategori 3                                         |
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITET - Kategori 4                                         |
| Aquatic Acute 1   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Eye Dam. 1        | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1               |
| Flam. Liq. 2      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2                                   |
| Skin Corr. 1A     | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A                   |
| Skin Sens. 1      | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1                                   |
| STOT SE 3         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3           |

### Historik

Utgivningsdatum/ : 5 juli 2020

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 1 maj 2020

Sammanställt av : EHS

Version : 2.01

### Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.