

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Artikelnr.: YMM30400ZP10 Yamaha Zinc Primer  
Tryckdatum: 16.01.2023 Bearbetningsdatum: 13.01.2023 127009 S  
Version: 1-0 Utgivningsdatum: 13.01.2023 Sidan 1 / 11

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) YMM30400ZP10  
Handelsnamn/beteckning Yamaha Zinc Primer  
UFI: 27JY-RKP3-1T20-F58D

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

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

##### leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Yamaha Motor Europe NV  
Koolhovenlaan 101 Telefonnr.: +31 (0) 20 654 6000  
NL-1119 NC SCHIPHOL-RIJK Faxnr.: +31 (0) 20 654 6888  
The Netherlands

##### Informationsansvarig avd.:

QHSE Department +31 (0) 20 654 6000

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

:  
0887558000

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

|                          |                                    |   |
|--------------------------|------------------------------------|---|
| Aerosol 2 / H223         | Aerosol                            | Brandfarlig aerosol.  |
| Aerosol 2 / H229         | Aerosol                            | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                     |
| Eye Irrit. 2 / H319      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| Aquatic Acute 1 / H400   | Farligt för vattenmiljön           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| Aquatic Chronic 1 / H410 | Farligt för vattenmiljön           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Faropiktogram



Varning

##### Faroangivelser

H223 Brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs noga och följ alla instruktioner.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P391 Samla upp spill.  
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Artikelnr.: YMM30400ZP10 Yamaha Zinc Primer  
Tryckdatum: 16.01.2023 Bearbetningsdatum: 13.01.2023 127009 S  
Version: 1-0 Utgivningsdatum: 13.01.2023 Sidan 2 / 11

## Farokomponenter för märkning

inte tillämplig

## Kompletterande kännetecken för faror

inte tillämplig

### 2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inga "ämnen med mycket farliga egenskaper" (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , enligt vad som publicerats av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt Artikel 57 i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Beskrivning Speciallack

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

| EG-nr<br>CAS-nr.<br>INDEX-nr | REACH-nr<br>Beteckning<br>Klassificering: // Anmärkingar   | vikt-%    |
|------------------------------|--|-----------|
| 204-065-8<br>115-10-6        | 01-2119472128-37-xxxx<br>dimetyleter   | 25 - 50   |
| 603-019-00-8                 | Flam. Gas 1 H220 / Press. Gas  |           |
| 231-175-3<br>7440-66-6       | 01-2119467174-37<br>zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)  | 25 - 50   |
| 030-001-00-1                 | Water-react. 1 H260 / Pyr. Sol. 1 H250 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410                             |           |
| 200-662-2<br>67-64-1         | 01-2119471330-49-xxxx<br>Aceton  | 10 - 12,5 |
| 606-001-00-8<br>918-668-5    | Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066<br>01-2119455851-35<br>Hydrocarbons, C9, aromatics | 5 - 10    |
|                              | STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066           |           |
| 215-535-7<br>1330-20-7       | 01-2119488216-32-xxxx<br>Xylen   | 5 - 10    |
| 601-022-00-9                 | Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315                                     |           |
| 215-222-5<br>1314-13-2       | 01-2119463881-32-0000<br>Zinc oxide  | 1 - 2,5   |
| 030-013-00-7                 | Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)   |           |
| 202-849-4<br>100-41-4        | 01-2119489370-35<br>etylbenzen   | 1 - 2,5   |
| 601-023-00-4                 | Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 2 H225                 |           |

### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

#### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

#### Vid hudkontakt

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

#### Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

|             |              |                    |                          |
|-------------|--------------|--------------------|--------------------------|
| Artikelnr.: | YMM30400ZP10 | Yamaha Zinc Primer |                          |
| Tryckdatum: | 16.01.2023   | Bearbetningsdatum: | 13.01.2023               |
| Version:    | 1-0          | Utgivningsdatum:   | 13.01.2023               |
|             |              |                    | 127009 S<br>Sidan 3 / 11 |

## Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

## Självskydd av försthjälparen

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

### 4.3. Däggdjursceller (med aktivering av matsmältningen)

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

#### Olämpliga släckmedel

stark vattenstråle

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

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe.

#### Ytterligare information

Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

#### Övrig information

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

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

#### tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Aerosolburkar och tändare: Förvaras svalt och torrt. Nationella rättsföreskrifter skall också iaktas!

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Aerosolburkar och tändare: Förvaras svalt och torrt.

Nationella rättsföreskrifter skall också iaktas! Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Artikelnr.: YMM30400ZP10 Yamaha Zinc Primer  
Tryckdatum: 16.01.2023 Bearbetningsdatum: 13.01.2023 127009 S  
Version: 1-0 Utgivningsdatum: 13.01.2023 Sidan 4 / 11

uppladdningar (TRGS 727)".

## Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 5 °C och 30 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

## 7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas. Bruksanvisning iaktas, Beakta bruksanvisningen på etiketten.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

dimetyleter

INDEX-nr 603-019-00-8 / EG-nr 204-065-8 / CAS-nr. 115-10-6

NGV: 950 mg/m<sup>3</sup>; 500 ppm

TGV: 1500 mg/m<sup>3</sup>; 800 ppm

Aceton

INDEX-nr 606-001-00-8 / EG-nr 200-662-2 / CAS-nr. 67-64-1

NGV: 600 mg/m<sup>3</sup>; 250 ppm

TGV: 1200 mg/m<sup>3</sup>; 500 ppm

Xylen

INDEX-nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

NGV: 221 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

KTV: 442 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

Anmärkingar: (kan absorberas genom huden)

Zinc oxide

INDEX-nr 030-013-00-7 / EG-nr 215-222-5 / CAS-nr. 1314-13-2

NGV: 5 mg/m<sup>3</sup>

Anmärkingar: (totalt damm)

etylbenzen

INDEX-nr 601-023-00-4 / EG-nr 202-849-4 / CAS-nr. 100-41-4

NGV: 220 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

KTV: 884 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

Anmärkingar: (kan absorberas genom huden)

#### Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

#### DNEL:

Zinc oxide

INDEX-nr 030-013-00-7 / EG-nr 215-222-5 / CAS-nr. 1314-13-2

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 83 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 83 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Xylen

INDEX-nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 180 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbetstagare: 289 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 289 mg/m<sup>3</sup>

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 77 mg/m<sup>3</sup>

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 1,6 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 108 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Konsument: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akut inhalativ (systemisk), Konsument: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 14,8 mg/m<sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Artikelnr.: YMM30400ZP10 Yamaha Zinc Primer  
Tryckdatum: 16.01.2023 Bearbetningsdatum: 13.01.2023 127009 S  
Version: 1-0 Utgivningsdatum: 13.01.2023 Sidan 5 / 11

## Aceton

INDEX-nr 606-001-00-8 / EG-nr 200-662-2 / CAS-nr. 67-64-1

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 186 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbetstagare: 2420 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 2420 mg/m<sup>3</sup>

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 1210 mg/m<sup>3</sup>

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 62 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 62 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 200 mg/m<sup>3</sup>

## zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)

INDEX-nr 030-001-00-1 / EG-nr 231-175-3 / CAS-nr. 7440-66-6

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 83 mg/kg

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 83 mg/kg

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC:

### Zinc oxide

INDEX-nr 030-013-00-7 / EG-nr 215-222-5 / CAS-nr. 1314-13-2

PNEC vattenlevande, sötvatten: 20,6 µg/L

Metod: Zink

PNEC vattenlevande, havsvatten: 6,1 µg/L

Metod: Zink

PNEC sediment, sötvatten: 117,8 mg/kg

Metod: Zink

PNEC sediment, havsvatten: 56,5 mg/kg

Metod: Zink

PNEC, jord: 35,6 mg/kg

Metod: Zink

PNEC avloppsreningsverk (STP): 0,1 mg/L

Metod: Zink

### Xylen

INDEX-nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC vattenlevande, sötvatten: 0,327 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,327 mg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 0,327 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 12,46 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 12,46 mg/kg

PNEC, jord: 2,31 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 6,58 mg/L

## Aceton

INDEX-nr 606-001-00-8 / EG-nr 200-662-2 / CAS-nr. 67-64-1

PNEC vattenlevande, sötvatten: 10,6 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 1,06 mg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 21 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 30,4 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 3,04 mg/kg

PNEC, jord: 29,5 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 100 mg/L

## zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)

INDEX-nr 030-001-00-1 / EG-nr 231-175-3 / CAS-nr. 7440-66-6

PNEC vattenlevande, sötvatten: 0,0206 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,0061 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 117,8 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 56,5 mg/kg

PNEC, jord: 35,6 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 0,052 mg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Artikelnr.: YMM30400ZP10 Yamaha Zinc Primer  
Tryckdatum: 16.01.2023 Bearbetningsdatum: 13.01.2023 127009 S  
Version: 1-0 Utgivningsdatum: 13.01.2023 Sidan 6 / 11

## Personligt skydd

### **Andingsskydd**

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas.

Lämplig andningsskyddapparat: på inte tillräckligt ventilerade arbetsplatser och vid bearbetning genom sprutning erfordras bärandet av andningsskydd.

### **Handskydd erfordras inte.**

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

### **Ögon-/ansiktsskydd**

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

### **Skyddsåtgärder**

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

### **Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |  |
|--|--|
| <b>Fysikaliskt tillstånd:</b>                    | <b>Vätska</b>  |
| <b>Utseende:</b>                                 | <b>Vätska</b>  |
| <b>Färg:</b>                                     | <b>se etikett</b>                                    |
| <b>Lukt:</b>                                     | <b>karaktäristisk</b>                                |
| <b>Lukttröskel:</b>                              | <b>ej fastställd</b>                                 |
| <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>                    | <b>inte tillämplig</b>                               |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>  | <b>inte tillämplig</b>                               |
| <b>Brandfarlighet</b>                            | <b>Brandfarlig aerosol.</b>                          |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns:</b>           |  |
| <b>Nedre explosionsgräns:</b>                    | <b>2,6 Vol-%</b><br>Källa: Aceton                    |
| <b>Övre explosionsgräns:</b>                     | <b>26,2 Vol-%</b><br>Källa: dimetyleter              |
| <b>Flampunkt:</b>                                | <b>inte tillämplig</b>                               |
| <b>Självantändningstemperatur:</b>               | <b>ej fastställd</b>                                 |
| <b>Sönderfallstemperatur:</b>                    | <b>ej fastställd</b>                                 |
| <b>pH-värde vid 20 °C:</b>                       | <b>inte tillämplig</b>                               |
| <b>Viskositet vid 20 °C:</b>                     | <b>Aerosol</b>                                       |
| <b>Löslighet:</b>                                |  |
| <b>Löslighet i vatten vid 20 °C:</b>             | <b>delvis löslig</b>                                 |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b> | <b>se avsnitt 12</b>                                 |
| <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>                       | <b>1940,3109 mbar</b>                                |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet:</b>      |  |
| <b>Densitet vid 20 °C:</b>                       | <b>1,15 g/cm<sup>3</sup></b><br>Metod: EN ISO 2811-1 |
| <b>Relativ densitet vid 20 °C:</b>               | <b>ej fastställd</b>                                 |
| <b>Skrymdensitet:</b>                            |  |
| <b>Relativ ångdensitet:</b>                      | <b>ej fastställd</b>                                 |
| <b>partikelegenskaper:</b>                       | <b>ej fastställd</b>                                 |

### 9.2. Annan information

**Halt av fast substans:** **44,10 vikt-% / 0,00 L/kg / 0,00 Vol-%**  
Anmärkingar: Halt av fast substans Anmärkingar

**Lösningsmedel:**

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Artikelnr.: YMM30400ZP10 Yamaha Zinc Primer  
Tryckdatum: 16.01.2023 Bearbetningsdatum: 13.01.2023 127009 S  
Version: 1-0 Utgivningsdatum: 13.01.2023 Sidan 7 / 11

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Organiska lösningsmedel:</b> | <b>56 vikt-%</b>                   |
| <b>aromatiska kolväten:</b>     | <b>9 vikt-%</b>                    |
| <b>Vatten:</b>                  | <b>0 vikt-%</b>                    |
| <b>Droppunkt/dropintervall:</b> |                                    |
| <b>Flyttemperatur:</b>          | <b>0 °C</b>                        |
| <b>Explosiva egenskaper:</b>    | <b>inte tillämplig</b>             |
| <b>Oxiderande egenskaper:</b>   | <b>inte tillämplig</b>             |
| <b>Brinntid:</b>                | <b>ej fastställd</b>               |
| <b>Avduntningshastighet:</b>    | <b>0,1 mg/s</b>                    |
|                                 | Källa: Hydrocarbons, C9, aromatics |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. **Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig. Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.2. **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

### 10.3. **Risken för farliga reaktioner**

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

### 10.4. **Förhållanden som skall undvikas**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

### 10.5. **Oförenliga material**

inte tillämplig

### 10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

#### **Akut toxicitet, beräknad:**

ATEmix, dermal: > 5000 mg/kg

ATEmix, inhalativ (ångor): > 20 mg/L

#### **Akut toxicitet**

etylbenzen

oral, LD50, Råtta: 3500 mg/kg 3500 - 4700 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: 17,4 mg/L (4 h)

Zinc oxide

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

Metod: OECD 401

inhalativ (damm och dimma), LC50, Råtta: > 5,7 mg/L (4 h)

Metod: OECD 403

oral, LD50, Mus: 7950 mg/kg

Xylen

oral, LD50, Råtta: 3523 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 12126 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: 27,5 mg/L (4 h)

Aceton

oral, LD50, Råtta: 5800 mg/kg

dermal, LD50, Råtta: > 15800 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 2000 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: 76 mg/L (4 h)

oral, NOAEL(C):, Råtta: 900 mg/kg kroppsvikt/dygn (90 D)

inhalativ (ångor), NOAEC, Råtta: 22500 mg/m<sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

|             |              |                               |              |
|-------------|--------------|-------------------------------|--------------|
| Artikelnr.: | YMM30400ZP10 | Yamaha Zinc Primer            |              |
| Tryckdatum: | 16.01.2023   | Bearbetningsdatum: 13.01.2023 | 127009 S     |
| Version:    | 1-0          | Utgivningsdatum: 13.01.2023   | Sidan 8 / 11 |

zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)  
oral, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg  
inhalativ (damm och dimma), LC50, Råtta: 5,41 mg/L (4 h)

## Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Aceton

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), dåsighet Utvärdering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Fara vid aspiration

etylbenzen

Fara vid aspiration

## Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

## Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

## Anmärkingar

Det finns inga uppgifter om själva beredningen. Beredningen har bedömts enligt den konventionella metoden i beredningsdirektivet(1999/45/EG) och klassificerats efter de toxikologiska farorna. För detaljer se kapitel 2 och 15.

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### 12.1. Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

etylbenzen

Fisktoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring): 4,2 mg/L (96 h)

Metod: OECD 203

Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 5,4 mg/L 0 - 4,6 mg/L (72 h)

Metod: OECD 201

Zinc oxide

Dafnientoxicitet, EC50, Ceriodaphnia spec: 0,413 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, ErC50, Selenastrum capricornutum: 0,136 mg/L

Xylen

Fisktoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Aceton

Fisktoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring): 5540 mg/L (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, daphnia pulex (hinnkräfta): 8800 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, ErC50, Alger: 100 mg/L (96 h)

bakteriotoxicitet, Aktiverat slam: 1000 mg/L (30 m); Utvärdering Toxicitet för mikroorganismer



# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Artikelnr.: YMM30400ZP10 Yamaha Zinc Primer  
Tryckdatum: 16.01.2023 Bearbetningsdatum: 13.01.2023 127009 S  
Version: 1-0 Utgivningsdatum: 13.01.2023 Sidan 9 / 11

Metod: OECD 209

## Långvarig Ekotoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Aceton

, Biologisk nedbrytning: 91 % (28 D); Utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Metod: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Kemiskt syrebehov (COD): 2100 mg/g

Biokemiskt syreförbrukning: 1900 mg/g (5 D)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Aceton

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: -0,24

#### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Aceton

Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 0 ; Utvärdering Ingen indikation för bioackumulationspotential.

### 12.4. Rörlighet i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

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

Ämnen i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering / Produkt Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

#### Avfallshantering / Förpackning Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1950

### 14.2. Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Sjötransport (IMDG):

AEROSOLS

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

### 14.3. Faroklass för transport

2.1

### 14.4. Förpackningsgrupp

inte tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Havsförorenande ämne

p

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Artikelnr.: YMM30400ZP10 Yamaha Zinc Primer  
Tryckdatum: 16.01.2023 Bearbetningsdatum: 13.01.2023 127009 S  
Version: 1-0 Utgivningsdatum: 13.01.2023 Sidan 10 / 11

## Övrig information

### Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod D

### Sjötransport (IMDG)

EmS-nr. F-D, S-U

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-lagstiftning

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]**

Kategori: P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

Mängd 1: 150 t / Mängd 2: 500 t

Kategori: E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1

Mängd 1: 100 t / Mängd 2: 200 t

**Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]**

VOC-värde (i g/L): 722

**Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar**

VOC-produktkategori: (Cat. B/e) ; VOC-gränsvärde: 840 g/l

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas (i g/L): 722

#### Nationella föreskrifter

#### Yrkesbegränsningar

laktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.  
laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

| EG-nr<br>CAS-nr.       | Beteckning                          | REACH-nr              |
|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 204-065-8<br>115-10-6  | dimetyleter                         | 01-2119472128-37-xxxx |
| 231-175-3<br>7440-66-6 | zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat) | 01-2119467174-37      |
| 200-662-2<br>67-64-1   | Aceton                              | 01-2119471330-49-xxxx |
| 918-668-5              | Hydrocarbons, C9, aromatics         | 01-2119455851-35      |
| 215-535-7<br>1330-20-7 | Xylen                               | 01-2119488216-32-xxxx |
| 215-222-5<br>1314-13-2 | Zinc oxide                          | 01-2119463881-32-0000 |
| 202-849-4<br>100-41-4  | etylbenzen                          | 01-2119489370-35      |

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Flam. Gas 1 / H220       | brandfarliga gaser  | Extremt brandfarlig gas.  |
| Press. Gas               | Gaser under tryck   |   |
| Water-react. 1 / H260    | Ämnen eller blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända. |
| Pyr. Sol. 1 / H250       | Pyrofora fasta ämnen  | Spontanantänder vid kontakt med luft.                                     |
| Aquatic Acute 1 / H400   | Farligt för vattenmiljön  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                              |
| Aquatic Chronic 1 / H410 | Farligt för vattenmiljön  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.         |
| Flam. Liq. 2 / H225      | Brandfarliga vätskor  | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                       |

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Artikelnr.: YMM30400ZP10 Yamaha Zinc Primer  
Tryckdatum: 16.01.2023 Bearbetningsdatum: 13.01.2023 127009 S  
Version: 1-0 Utgivningsdatum: 13.01.2023 Sidan 11 / 11

|   |  |  |
|---|--|--|
| Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation<br>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  |
| STOT SE 3 / H335  | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |
| Asp. Tox. 1 / H304  | Fara vid aspiration  | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  |
| Aquatic Chronic 2 / H411  | Farligt för vattenmiljön   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.   |
| Flam. Liq. 3 / H226<br>Acute Tox. 4 / H332<br>Acute Tox. 4 / H312<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>STOT RE 2 / H373 | Brandfarliga vätskor<br>Akut toxicitet (inhalativ)<br>Akut toxicitet (dermal)<br>Frätande/irriterande på huden<br>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Brandfarlig vätska och ånga.<br>Skadligt vid inandning.<br>Skadligt vid hudkontakt.<br>Irriterar huden.<br>Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar). |
| Aquatic Chronic 3 / H412  | Farligt för vattenmiljön   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  |

#### Klassificeringsförfarandet

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

|                   |                                    |                      |
|-------------------|------------------------------------|----------------------|
| Aerosol 2         | Aerosol                            | Grundat på testdata. |
| Aerosol 2         | Aerosol                            | Grundat på testdata. |
| Eye Irrit. 2      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Beräkningsmetod.     |
| Aquatic Acute 1   | Farligt för vattenmiljön           | Beräkningsmetod.     |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön           | Beräkningsmetod.     |

#### Övrig information

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i avsnitt 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produkttegenskaper.