

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Akvanor 81 Primer**
- **UFI: P93C-209Q-N009-EJ8E**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor** Målning
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Vattenförtunnbar akrylatgrundfärg  
Användning i beläggningar - Industriell användning  
Användning i beläggningar - Professionell användning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Nor-Maali Oy  
Vanhatie 20, 15240 Lahti, FINLAND
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** sds@nor-maali.fi
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Kontakt nationell giftinformationscentral  
Giftinformationscentralen, Sverige (24 t): 010-45606700  
Giftinformationscentralen, Finland (24 t): 0800 147 111 (samtalen är avgiftsfria) eller 09-471 977  
Nor-Maali Oy (laboratorium, må-fre klo: 08.00-16.00): +358-(0)3-874650 (operatris)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Definition av produkt: mixture

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2            H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Aquatic Chronic 3    H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser**  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**  
P273                    Undvik utsläpp till miljön.  
P280                    Använd skyddshandskar/skyddskläder/ 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.  
P332+P313            Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P362+P364            Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P337+P313            Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Akvanor 81 Primer

(Fortsättning från sida 1)

· **Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-	2-butoxietanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Oral: 1.200 mg/kg	1 - 2,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40-	trizinkbis(ortofosfat) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 1,8%
CAS: 108-01-0 EINECS: 203-542-8 Reg.nr.: 01-2119492298-24-	2-dimetylaminoetanol Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	1 - 2,5%
CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg.nr.: 01-2119451093-47-	1-isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	1 - 2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-	zinkoxid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,7%
CAS: 60580-61-2 EINECS: 262-309-9 Reg.nr.: 01-2120768444-47-	Zink 5-nitrisoftalat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	< 0,2%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60-	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,014%
CAS: 55965-84-9 EG-nummer: 611-341-5	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0007035%

· **Ytterligare hänvisningar:**

Innehåller: > 1 % TiO<sub>2</sub> (< 10 µm)

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:** Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Akvanor 81 Primer

(Fortsättning från sida 2)

- **Vid inandning:**  
Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- **Vid kontakt med huden:**  
Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- **Vid förtäring:**  
Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.
- **Hänvisningar för läkaren:** Sjukvård i enlighet med symptom.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**  
Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Denna produkt är skadlig för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- **Speciell skyddsutrustning:** Tryckluftandningsapparat och skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **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.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, torv eller annan bindemedel).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Undvik kontakt med huden och ögonen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område (temperatur > +5°C). Skall skyddas mot frost. Burkarna måste hållas väl tillslutna och borta från livsmedel.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Akvanor 81 Primer

· 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

**111-76-2 2-butoxietanol**

HTP	Korttidsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Nivågränsvärde: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
OEL	Korttidsvärde: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
H	

· DNEL

**111-76-2 2-butoxietanol**

Oral	DNEL	1.091 mg/kg bw/day (Workers - acute systemic effects)
Dermal	DNEL	98 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)

**7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)**

Dermal	DNEL	83 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)
Inhalativ	DNEL	5 mg/m <sup>3</sup> (Långvarig - Arbetare systemisk)

**108-01-0 2-dimetylamoetanol**

Dermal	DNEL	1,2 mg/kg bw/day (Workers - acute systemic effects)
	DNEL	250 µg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)
Inhalativ	DNEL	1,76 mg/m <sup>3</sup> (Långvarig - Arbetare systemisk)
		5,28 mg/m <sup>3</sup> (Workers - acute systemic effects) 1,76 mg/m <sup>3</sup> (Arbetare - Lånvarig, lokal)

**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat**

Dermal	DNEL	5 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)
Inhalativ	DNEL	17,62 mg/m <sup>3</sup> (Långvarig - Arbetare systemisk)

**1314-13-2 zinkoxid**

Dermal	DNEL	83 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)
Inhalativ	DNEL	5 mg/m <sup>3</sup> (Långvarig - Arbetare systemisk)

**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**

Dermal	DNEL	0,966 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)
Inhalativ	DNEL	6,81 mg/m <sup>3</sup> (Långvarig - Arbetare systemisk)

· PNEC

**111-76-2 2-butoxietanol**

PNEC	8,8 mg/L (Sötvatten)
	0,88 mg/L (Marin)
	463 mg/L (Avloppsreningsverk)
PNEC	34,6 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)
	3,46 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
PNEC	20 mg/kg (Sekundär förgiftning)
	2,33 mg/kg (Jord)

**7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)**

PNEC	117,8 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)
	56,5 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
	35,6 mg/kg dwt (Jord)
PNEC	20 µg/L (Sötvatten)
	6,1 µg/L (Marin)
	100 µg/L (Avloppsreningsverk)

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Akvanor 81 Primer

(Fortsättning från sida 4)

**108-01-0 2-dimetylaminoetanol**

PNEC	10 mg/L (Avloppsreningsverk)
PNEC	0,246 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)
	0,015 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
PNEC	0,01 mg/kg (Jord)
PNEC	66,1 µg/L (Sötvatten)
	4 µg/L (Marin)

**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat**

PNEC	3 mg/L (Avloppsreningsverk)
PNEC	5,29 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)
	0,529 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
PNEC	83,3 mg/kg (Sekundär förgiftning)
	1,05 mg/kg (Jord)
PNEC	14 µg/L (Sötvatten)
	1,4 µg/L (Marin)

**1314-13-2 zinkoxid**

PNEC	117,8 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)
	56,5 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
PNEC	35,6 mg/kg (Jord)
PNEC	20,6 µg/L (Sötvatten)
	6,1 µg/L (Marin)
	100 µg/L (Avloppsreningsverk)

**60580-61-2 Zink 5-nitroisoftalat**

PNEC	117,8 - 462 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)
	56,5 - 221 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
PNEC	35,6 - 139,6 mg/kg (Jord)
PNEC	20,6 - 80,8 µg/L (Sötvatten)
	6,1 - 23,9 µg/L (Marin)
	100 - 392,2 µg/L (Avloppsreningsverk)

**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**

PNEC	1,03 mg/L (Avloppsreningsverk)
PNEC	0,0499 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)
	0,00499 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
PNEC	3 mg/kg (Jord)
PNEC	4,03 µg/L (Sötvatten)
	0,403 µg/L (Marin)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt (HTP-värden i Finland (654/2020), OEL-värden i Sverige (AFS 2021:3)).

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

· **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Akvanor 81 Primer

(Fortsättning från sida 5)

· Handskydd:



Skyddshandskar

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: nitrilgummi

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

Närhet av arbetsplats bör vara sköljningsplats för ögonen.

· Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Fysikaliskt tillstånd

Flytande

· Färg:

Färgad

· Lukt:

Mild

· Lukttröskel:

Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· Brandfarlighet

Ej användbar.

· Flampunkt:

Ej användbar.

· Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

· pH-värde vid 20 °C:

8 - 9

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet vid 40 °C

> 20,5 mm<sup>2</sup>/s

· Dynamisk:

Ej bestämd.

· Löslighet

· Vatten:

Fullständigt blandbar.

· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

· Ångtryck:

Ej bestämd.

· Densitet och/eller relativ densitet

· Densitet vid 20 °C:

1,3 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ densitet

Ej bestämd.

· Ångdensitet

Ej bestämd.

· 9.2 Annan information

· Utseende:

· Form:

Flytande

· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

· Självantändningstemperatur:

Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

· Tillståndsändring

· Avdunstningshastighet:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Akvanor 81 Primer

(Fortsättning från sida 6)

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Produkten är inte reaktiv.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Inga farliga nedbrytnings produkter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### 111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	435 mg/kg (kanin)

#### 7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (råtta)
------	------	-----------------------

#### 108-01-0 2-dimetylaminoetanol

Oral	LD50	1.182,7 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	3.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	5,983 mg/l (mouse)

#### 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (kanin)

#### 1314-13-2 zinkoxid

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (råtta)

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Akvanor 81 Primer

(Fortsättning från sida 7)

Inhalativ	LC50/4 h	5.700 mg/l (råtta)
<b>60580-61-2 Zink 5-nitroisoftalat</b>		
Oral	LD50	4.640 - 10.000 mg/kg (råtta)
<b>2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>		
Oral	LD50	490 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (råtta)

- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

95-14-7 | bensotriazol

Förteckning II

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### · 12.1 Toxicitet

· **Akvatisk toxicitet:**

#### **111-76-2 2-butoxietanol**

72-h EC50	623 mg/L (Algae) (OECD TG 201)
48-h EC50	1.550 - 1.800 mg/L (Daphnia magna) (OECD TG 202)
96-h LC50	1.474 mg/L (Fish) (OECD TG 203)

#### **7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)**

48-h EC50	> 2,34 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	0,112 - 2,92 mg/L (Fish)
72-h IC50	0,136 - 0,15 mg/L (Algae)

#### **108-01-0 2-dimetylaminoetanol**

72-h EC50	66,08 mg/L (Algae)
48-h EC50	98,37 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	146,63 mg/L (Fish)

#### **6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat**

72-h EC50	7,49 mg/L (Algae)
48-h EC50	1,46 mg/L (Daphnia magna)

#### **1314-13-2 zinkoxid**

96-h EC50	0,3 - 1,94 mg/L (Algae)
48-h EC50	155 - 100.000 ppm (Daphnia magna)
96-h LC50	112 - 8.062 ppm (Fish)

#### **60580-61-2 Zink 5-nitroisoftalat**

48-h EC50	0,155 - 2,909 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	0,112 - 4.189,8 mg/L (Fish)

(Fortsättning på sida 9)



Handelsnamn: Akvanor 81 Primer

(Fortsättning från sida 8)

96-h EC50	1.448 mg/L (Algae)
<b>2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>	
72-h EC50	0,11 mg/L (Algae)
48-h EC50	2,9 - 2,94 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	2,15 - 22 mg/L (Fish)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet:

2-butoxietanol: 90 % (aerob; aktivt slam; exponeringstid: 28 dagar) (OECD 301 B); lättnedbrytbar  
Trizinkbis(ortofosfat): inte lättnedbrytbar  
zinkoxid: inte lättnedbrytbar

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Ämne och/eller behållare måste bortskaffas som farligt avfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

08 01 15*	Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Burkarna som skall lämnas till materialåtervinning måste tömmas omsorgsfullt och hålgöras hål i botten av burken. Noggrannare information från kommunmyndigheterna eller leverantören av färg.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ej farligt gods

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ej farligt gods

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass** Ej farligt gods

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA** Ej farligt gods

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Inte frysa. Varm vagn.

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

· **UN "Model Regulation":**

Ej farligt gods

SE  
(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Akvanor 81 Primer

(Fortsättning från sida 9)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

#### · Relevanta fraser

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Tilltalspartner:** Nor-Maali Oy, tel. +358-3-874 650, sds@nor-maali.fi eller myynti@nor-maali.fi

- **Datum för föregående version:** 22.12.2020

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 9

#### · Förkortningar och akronymer:

- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
- Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
- Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
- Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
**(EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom**  
**författningen (EU) 2022/692**

Sida: 11 / 11

Revisionsdatum: 30.09.2022  
Datum för tidigare utgåva: 22.12.2020  
Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

**Handelsnamn: Akvanor 81 Primer**

(Fortsättning från sida 10)

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· \* **Data ändrade gentemot föregående version**

SE