



## SDS Service Summary

No.: CANEC24000099601

Date: 11 jan 2024

Page 1 of 1

SGS Job No. : SZP24-000166  
Product Name : Water Washable Photopolymer Resin  
Manufacturer / Supplier : SHENZHEN ELEGOO TECHNOLOGY CO. , LTD.  
Composition/Ingredient of product (as per applicant submission) : See section 3 Composition/information on ingredients on the SDS  
Job Receiving Date : 02 Jan 2024  
SDS Preparation Period : 02 jan 2024-08 jan 2024

Service Requested : Preparation of Safety Data Sheet (SDS) for the product with submitted information, with calculation of the classification and labelling requirement according to the submitted composition and European Commission Regulation (EC) No 1272/2008.

Summary : As per request, the contents and formats of the SDS are prepared in accordance with European Commission Regulation (EC) No 1907/2006, Regulation (EC) No 1272/2008 and Regulation (EU) No 2020/878, and is provided per attached.

### Disclaimer

This Safety Data Sheet (SDS) is provided to applicant to fulfill European Commission Regulation (EC) No 1907/2006 and communicate the hazard information of chemicals through the supply chain to ensure safe use. It is not a test report or a certificate ensuring the safety of a product.

SGS has consolidated product information based on documents provided by Applicant (i.e. product name, the supplier details, product composition, available physical data, etc.) without independent verification from SGS. The information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness.

Jany Zhong,  
Project Engineer

# Säkerhetsdatablad

## Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008

Utskriftsdatum: 10.01.2024

Version: 1

Revisionsdatum: 08.01.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Water Washable Photopolymer Resin
- **UFI:** HPPF0-V0QD-8005-5PCD
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användning av ämnet eller beredningen:** 3D-utskrifter
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / Leverantör:** SHENZHEN ELEGOO TECHNOLOGY CO., LTD.
- **Fullständig adress:**  
101, NR 30, DAHE INDUSTRIAL ZONE, GUANCHENG COMMUNITY, GUANHU STREET, LONGHUA DISTRICT, SHENZHEN, KINA
- **Telefonnummer:** 0755-21005141
- **E-post:** INFO@ELEGOO.COM
- **Endast representant/annan EU-kontaktpunkt:** Inte tillgänglig
- **Nationell kontakt:**  
123-3D.se  
Lagervägen 5D  
136 50 Jordbro, Sverige.  
TEL: 08-124 47 123 E-post: info@123-3d.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
112 – Begär Giftinformation
- **1.5 Referensnummer:** CANEC24000099601,SZP24-000166

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Eye Dam. 1      H318 Orsakar allvarliga



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Irriterar huden.

Skin Sens. 1      H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Skadliga fysikaliska-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter:**  
Produkten måste vara uppmärkt på grund av beräkningsförfarandet enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen är i enlighet med den senaste utgåvan av EU-förordning (EG) nr 1272/2008 och utökad med företags- och litteratordata.

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



GHS05



GHS07

- **Signalord** Fara

(Forts. på sidan 2)

# Säkerhetsdatablad

## Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008

Utskriftsdatum: 10.01.2024

Version: 1

Revisionsdatum: 08.01.2024

**Handelsnamn: Water Washable Photopolymer**

(Forts. från sidan 1)

- **Farobestämmande komponenter för märkning:**

1,2-etandiylbisakrylat

4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, estrar med akrylsyra

Propylidyntrimetanol, etoxylerad, estrar med akrylsyra

etylfenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinat

- **Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga

ögonskador.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka

läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P261 Undvik inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501 Innehållet/behållaren lämnas som farligt avfall i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

- **Ytterligare information:**

EUH211 Varning! Farliga inandningsbara droppar kan bildas vid sprayning. Andas inte in spray eller dimma.

- **2.3 Andra faror:**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

- **PBT:** Ej tillämplig

- **vPvB:** Ej tillämplig

- **Hormonstörande egenskaper** Ej tillämplig

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:**

Blandning av de ämnen som anges nedan med ofarliga tillsatser. För ordalydelsen i de listade faroangivelserna, se avsnitt 16.

- **Sammansättning:**

CAS: 26570-48-9	1,2-etandiylbisakrylat ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	56%
CAS: 55818-57-0 NLP: 500-130-2	4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, estrar med akrylsyra ☠ Skin Sens. 1, H317	21%
CAS: 28961-43-5 NLP: 500-066-5	Propylidyntrimetanol, etoxylerad, estrar med akrylsyra ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	15%
CAS: 84434-11-7 EINECS: 282-810-6	Etylfenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinat ☠ Aquatic chronic 2, H411; ☠ Skin Sens. 1B, H317	6%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Organisationsnummer: 022-006-00-2	Titandioxid ☠ Carc. 2, H351 Anmärkning: V, W, 10 Ämne som omfattas av EU:s gränsvärde för exponering på arbetsplatsen	1.3%

(forts. på sidan 3)

# Säkerhetsdatablad

## Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008

Utskriftsdatum: 10.01.2024

Version: 1

Revisionsdatum: 08.01.2024

**Handelsnamn: Water Washable Photopolymer**

(Forts. från sidan 2)

CAS: 1333-86-4  
EINECS: 215-609-9Kimrök  
Ämne som omfattas av EU:s gränsvärde för exponering på arbetsplatsen

0.7%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmän beskrivning:**  
Omedelbar läkarevård krävs. Visa detta säkerhetsdatablad (SDS) för läkare.
- **Vid inandning:**  
Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om personen har svårt att andas, ge syrgas. Ge inte mun-mot-mun metoden vid inandning eller förtäring av ämnet. Om personen inte andas, starta hjärträddning och kontakta omedelbart läkare.
- **Vid hudkontakt:**  
Ta av dig förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare vid obehag.
- **Vid ögonkontakt:**  
Kan orsaka irritation, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta genast GIFTINFORMATIONEN/läkare.
- **Vid förtäring:**  
Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig något via munnen till någon som är medvetslös. Kontakta Kontakta genast GIFTINFORMATIONEN/läkare.
- **4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**  
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som krävs:**  
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckmedel:** Använd brandsläckningsmetoder som är lämpliga för omgivande förhållanden.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Ingen ytterligare information finns tillgänglig.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Skyddsutrustning:** Inga särskilda åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta från riskområdet.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Låt inte produkten nå avloppssystemet eller någon vattenkälla.  
Informera respektive myndigheter vid läckage till vattendrag eller avloppssystem. Späd med mycket vatten.  
Låt inte komma in i avlopp/yt- eller grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Använd neutraliserande medel.  
Förorenat material ska omhändertas som avfall enligt 13 §. Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**  
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.  
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

(Forts. på sidan 4)

# Säkerhetsdatablad

## Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008

Utskriftsdatum: 10.01.2024

Version: 1

Revisionsdatum: 08.01.2024

**Handelsnamn: Water Washable Photopolymer**

(Forts. från sidan 3)

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:**  
Se till att ventilationen/utsug på arbetsplatsen är tillräcklig.  
Förhindra bildning av aerosoler.  
För de allmänna yrkeshygieniska åtgärderna, se avsnitt 8.
- **Information om brand- och explosionskydd:** Inga särskilda åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Krav som ska uppfyllas av lagring och behållare:** Inga särskilda krav.
- **Information om lagring i ett gemensamt lager:**  
Förvaras åtskilt från livsmedel.  
Förvaras åtskilt från vatten.
- **Mer information om förvaringsförhållanden:** Förpackningen förvaras väl försluten och upprätt.
- **7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

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

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ingredienser med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:**

**CAS: 13463-67-7 Titandioxid (1.3%)**

AFS (Sverige)	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>
---------------	---

**CAS: 1333-86-4 Kimrök (0.7%)**

AFS (Sverige)	NGV (Inhalerbart damm/dimma): 5 mg/m <sup>3</sup>
---------------	---

- **Gällande föreskrifter**  
Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar.
- **DNEL:** Inte tillgängligt
- **PNEC:** Inte tillgängligt
- **Tilläggsinformation:** Som grund användes de listor som gällde under framtagningen.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**  
Baserat på sammansättningen som visas i avsnitt 3 föreslås följande åtgärder för arbets säkerhetsåtgärder.
- **Lämpliga tekniskakontrollåtgärder:**  
Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och foder. Ta omedelbart av alla nedstänkta och förorenade kläder  
Undvik kontakt med huden.  
Undvik kontakt med ögon och hud.  
Se avsnitt 7 för information om utformning av tekniska anläggningar.

(Forts. på sidan 5)

# Säkerhetsdatablad

## Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008

Utskriftsdatum: 10.01.2024

Version: 1

Revisionsdatum: 08.01.2024

**Handelsnamn: Water Washable Photopolymer**

(Forts. från sidan 4)

- **Personlig skyddsutrustning**

- **Andningsskydd:**

Om exponeringsgränserna överskrids eller om irritation eller andra symtom upplevs, använd en helmask med andningsskydd av universalkombination (US) eller typ AXBEK (EN 14387).

- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/preparatet.

På grund av att tester saknas kan ingen rekommendation om handskmaterial ges för produkten/beredningen/den kemiska blandningen.

Val av handskmaterial med hänsyn till genomträngningstider, diffusionshastigheter och nedbrytning.

Använd skyddshandskar (t.ex. butylgummi) som klarat testerna enligt EN 374(EU), US F739 eller AS/NZS 2161.1-standarden.

- **Material av handskar:**

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan också på ytterligare kvaliteten och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan handskmaterialets beständighet inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före appliceringen.

- **Genomträngningstid för handskmaterial:**

Den exakta genombrytningstiden måste fastställas av tillverkaren av skyddshandskarna och måste följas.

- **Ögon-/ansiktsskydd:** Använd skyddsglasögon som överensstämmer med EC EN 166 eller US-NIOSH.

- **Kroppsskydd:** Skyddande arbetskläder

- **Termiska faror:** Krävs inte vid normala användningsförhållanden.

- **Begränsning av miljöexponeringen:**

Kontrollåtgärder måste vidtas i enlighet med rådande miljöskyddslagstiftning.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· <b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Vätska
· <b>Färg:</b>	Keramisk Grå
· <b>Lukt:</b>	Milt irriterande.
· <b>Luktröskel:</b>	Inte tillgänglig
· <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	-60 °C
· <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunkts intervall:</b>	140 °C
· <b>Brandfarlighet:</b>	Inte tillgänglig
· <b>Undre och övre explosionsgräns</b>	
· <b>Undre:</b>	Inte tillgänglig
· <b>Övre:</b>	Inte tillgänglig
· <b>Flampunkt:</b>	>250 °C
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	>450 °C
· <b>Sönderfallstemperatur:</b>	>250 °C
· <b>PH-värde:</b>	6.8-7.2
· <b>Viskositet</b>	
· <b>Kinematisk viskositet:</b>	Inte tillgänglig
· <b>Dynamisk viskositet vid 25 °C:</b>	200-450 mPas
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Mikrolösligt i vatten
· <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow):</b>	Inte tillgänglig
· <b>Ångtryck:</b>	<0,01 mmHg

(Forts. på sidan 6)

# Säkerhetsdatablad

## Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008

Utskriftsdatum: 10.01.2024

Version: 1

Revisionsdatum: 08.01.2024

**Handelsnamn: Water Washable Photopolymer**

(Forts. från sidan 5)

- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet:** *Inte tillgänglig*
- **Relativ densitet vid 25 °C:** *1.05*
- **Relativ ångdensitet:** *Inte tillgänglig*
- **Partikelegenskaper:** *Inte tillgänglig*

- **9.2 Annan information**
- **Utseende**
- **Form:** *Vätska*

- **Information om fysikaliska faroklasser**
- **Sprängämnen:** *Ej tillämplig*
- **Brandfarliga gaser:** *Ej tillämplig*
- **Aerosoler:** *Ej tillämplig*
- **Oxiderande gaser:** *Ej tillämplig*
- **Gaser under tryck:** *Ej tillämplig*
- **Brandfarliga vätskor:** *Ej tillämplig*
- **Brandfarliga fasta ämnen:** *Ej tillämplig*
- **Självreaktiva ämnen och blandningar:** *Ej tillämplig*
- **Pyrofora vätskor:** *Ej tillämplig*
- **Pyrofora fasta ämnen:** *Ej tillämplig*
- **Självupphettande ämnen och blandningar:** *Ej tillämplig*
- **Ämnen och blandningar som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten:** *Ej tillämplig*
- **Oxiderande vätskor:** *Ej tillämplig*
- **Oxiderande fasta ämnen:** *Ej tillämplig*
- **Organiska peroxider:** *Ej tillämplig*
- **Frätande på metaller:** *Ej tillämplig*
- **Desensibiliserade sprängämnen:** *Ej tillgänglig*
- **Andra säkerhetsegenskaper:** *Ej tillgänglig*

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet:** *Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.*
- **10.2 Kemisk stabilitet:** *Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden*
- **10.3 Risken för farliga reaktioner:** *Inga farliga reaktioner kända.*
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas:** *Fukt, solljus, höga temperaturer*
- **10.5 Oförenliga material:** *Stark oxid, syra och alkali, starkt reduktionsmedel*
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
*Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör farliga nedbrytningsprodukter inte produceras.*

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**

#### · LD/LC50-värden som är relevanta för klassificering:

CAS: 13463-67-7 Titandioxid

Oralt LD50 &gt;20 000 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 &gt;10 000 mg/kg (kanin)

CAS: 1333-86-4 Kimrök

Oralt LD50 10,000 mg/kg (råtta)

- **Frätande/irriterande på huden:** *Orsakar hudirritation.*

(Forts. på sidan 7)

# Säkerhetsdatablad

## Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008

Utskriftsdatum: 10.01.2024

Version: 1

Revisionsdatum: 08.01.2024

**Handelsnamn: Water Washable Photopolymer**

(Forts. från sidan 6)

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonskada.
- **Luftvägs- eller hudsensibilisering:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller:** På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Cancerogenitet:** På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Reproduktionstoxicitet:** På grundval av tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.
- **STOT – enstaka exponering:** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **STOT- upprepad exponering:** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Fara vid aspiration:** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper:**

Ingen av ingredienserna är listad.

- **Övriga upplysningar:** Ingen ytterligare relevant information

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Toxicitet i vattenmiljön:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **12.4 Rörlighet i jord:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**
- **PBT:** Ej tillämplig
- **vPvB:** Ej tillämplig
- **12.6 Hormonstörande egenskaper:**
- **Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.**
- **12.7 Andra skadliga effekter:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
- **Får inte slängas tillsammans med hushållssopor. Låt inte produkten nå avloppssystemet.**
- **Kontaminerad förpackning:**
- **Rekommendation:** Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>    |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>           | Ej tillämplig |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>           | Ej tillämplig |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>      |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>           |               |
| · <b>Klass</b>                             | Ej tillämplig |
| · <b>Etikett</b>                           | -             |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>           | Ej tillämplig |

(Forts. på sidan 8)



# Säkerhetsdatablad

## Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008

Utskriftsdatum: 10.01.2024

Version: 1

Revisionsdatum: 08.01.2024

**Handelsnamn: Water Washable Photopolymer**

(Forts. från sidan 8)

- |  |                |
|--|----------------|
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                    |                |
| · <b>Förorening till havs:</b>                               | Nej            |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder:</b>                      | Ej tillämpligt |
| · <b>Identifieringsnummer för faror (Kemler-kod):</b>        | -              |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO instrument</b> | Ej tillämpligt |
| · <b>14.8 Transport/Ytterligare information:</b>             | Ej tillämpligt |
| · <b>FN:s "modellförordning":</b>                            | Ej tillämpligt |

### 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** Inget av innehållsämnen finns med i förteckningen.
- **Seveso direktivet** Ej tillämpligt
- **Kvalificerande kvantitet (ton) för tillämpning av krav på lägre nivå** Ej tillämpligt
- **Kvalificerande kvantitet (ton) för tillämpning av krav på högre nivåer** Ej tillämpligt

- **POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)**

Ingen av ingredienserna är listad.

- **PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)**

Ingen av ingredienserna är listad.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I – SPRÅNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för tillstånd enligt artikel 5.3)**

Ingen av ingredienserna är listad.

- **Bilaga II – SPRÅNGÄMNESPREKURSorer SOM SKA RAPPORTERAS**

Ingen av ingredienserna är listad.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Ingen av ingredienserna är listad.

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

Ingen av ingredienserna är listad.

- **Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)**

Ingen av ingredienserna är listad.

- **Andra regler, begränsningar och förbudsregler**

- **SVHC-kandidatförteckning i REACH-förordningens bilaga XIV-godkännande (14/6/2023)**

Ingen av ingredienserna är listade

- **REACH-förordningen, bilaga XVII Begränsning (25/9/2023): Se avsnitt 16 för information om begränsning av användning.**

Ingen av ingredienserna är listade

- **Tillståndslista för Reach-förordningen, bilaga XIV (8/4/2022)**

Ingen av ingredienserna är listade

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.**

EU

(Forts. på sidan 9)

# Säkerhetsdatablad

## Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008

Utskriftsdatum: 10.01.2024

Version: 1

Revisionsdatum: 08.01.2024

**Handelsnamn: Water Washable Photopolymer**

(Forts. från sidan 9)

### AVSNITT 16: Annan information

· **Rekommenderad begränsning av användningen** Ej tillämpligt

· **Relevanta faroangivelser**

- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Frätande/irriterande på huden

Allvarlig

ögonskada/ögonirritation

Hudsensibilisering

Farligt för vattenmiljön – fara med fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Klassificeringen av blandningen baseras i allmänhet på en beräkningsmetod med hjälp av ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

· **Innehållet och formatet för detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordningarna (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 1272/2008 och förordning (EU) 2020/878.**

**FRISKRIVNING FRÅN ANSVAR**

Informationen i detta säkerhetsdatablad har erhållits från källor som vi anser är tillförlitliga. Informationen tillhandahålls dock utan någon garanti, uttrycklig eller underförstådd, om dess riktighet. Förhållandena eller metoderna för hantering, lagring, användning eller bortskaflande av produkten ligger utanför vår kontroll och kan ligga utanför vår kunskap. Av detta och andra skäl tar vi inget ansvar och fransäger oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller kostnad som uppstår till följd av eller på något sätt i samband med hantering, lagring, användning eller bortskaflande av produkten. Detta säkerhetsdatablad har utarbetats och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kan det hända att denna SDS-information inte är tillämplig.

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: Internationella sjöfartskoden för farligt gods

IATA: Internationella luftfartsorganisationen

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning av American Chemical Society)

DNEL: Härledd No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration(REACH)

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dos, 50 procent

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande

Skin Irrit. 2: Frätande/irriterande på huden – kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada/ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada/ögonirritation – Kategor 2

Skin Sens Kategori 1:

Skin Sens – Kategori B1

Carc. 2: Cancerframkallande egenskaper – kategori 2

Aquatic Chronic 2: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer – Kategori 3

\*\*\*\*\*

Slut på dokumentet