



## Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktidentifierare

Produktidentitet

QUANTUM GRAY WASH - Light

### Unik formelidentifierare

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

**Avsedd användning och användning som avråds från** Avsedd som pigment för permanenta tatueringar.

Endast för professionellt bruk. Använd inte invärtes eller i ögonen.

### 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företagsnamn

Quantum Tattoo Ink LLC  
10429 Burbank BlvdNorth Hollywood, CA 91601

Quantum Tattoo Ink EU B.V.J.Keplerweg 10 B2408 AC  
Alphen a/d RijnNederländerna  
info@quantumtattooink.com

**Kundservice:**

### 1.4. Nödtelefonnummer

Nödsituation

24 timmars nödtelefon nr.

Quantum Tattoo Ink LLC (USA) +1323-640-2446  
Quantum Tattoo Ink EU BV (Nederländerna)  
+31615300580

## Avsnitt 2. Riskidentifiering av produkten

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inga tillämpliga CLP-kategorier.

### 2.2. Etikettelement

Enligt FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av förordningarna EU 2015/830 och (EG) nr 1907/2006

Inga tillämpliga CLP-kategorier.

#### [Förebyggande]

Inga CLP-förebyggande uttalanden

#### [Svar]

Inga CLP-svar

#### [Lagring]

Inga CLP-lagringsuttalanden

#### [Förfogande]

Inga CLP-meddelanden om avfallshantering

### 2.3. Andra faror

Denna produkt innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

Denna produkt innehåller inga hormonstörande kemikalier.



### Avsnitt 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Om produkten innehåller ämnen som utgör en fara enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS], är de listade nedan.

Ingrediens/kemiska beteckningar	Vikt %	EG nr 1272/2008 Klassificering*	Anteckningar
Glycerin CAS-nummer: 0000056-81-5 EG-nr 200-289-5 Indexnummer:	50 - 75	Inte klassificerad	---
Etanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EC-nr 200-578-6 Indexnr: 603-002-00-5	5 - 10	Flam. Liq. 2;H225	---
Kolsvart CAS-nummer: 0001333-86-4 EG-nr 215-609-9 Indexnr:	1 - 5	Inte klassificerad	---

<sup>^</sup>CLP<sup>31</sup> Referens EG nr 1272/2008 1.1.3.1. Anmärkningar rörande identifiering, klassificering och märkning av ämnen (tabell 3.1).

Den specifika kemiska identiteten och/eller exakta procentandelen (koncentrationen) av sammansättningen har undanhållits som en affärshemlighet.

\*PBT/vPvB - PBT-ämne eller vPvB-ämne. Den fullständiga texten av fraserna visas i avsnitt 16.

### Avsnitt 4. Första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän

I alla fall av tveksamhet, eller när symtomen kvarstår, sök läkare.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

##### Inandning

Flytta till frisk luft, håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller stoppad, ge konstgjord andning. Om du är medvetslös, lägg dig i viloläge och sök omedelbart läkarvård. Ge ingenting genom munnen.

##### Öga

Skölj rikligt med rent vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken isär och sök läkare.

##### Hud

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd en erkänd hudrengöring.

##### Förtäring

Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Håll i vila. Framkalla INTE kräkning.

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

##### Översikt

Behandla symptomatiskt. Exponering för koncentrationer av lösningsmedelsångor från ingående lösningsmedel som överstiger de angivna gränsvärdena för yrkesexponering kan resultera i skadliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symtomen inkluderar huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka borttagning av naturligt fett från huden vilket resulterar i torrhet, irritation och eventuellt icke-allergiskt kontakteksem. Lösningsmedel kan också absorberas genom huden. Stänk av vätska i ögonen kan orsaka irritation och ömhet med möjliga reversibla skador. Se avsnitt 2 för ytterligare information.



**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs**  
**Anteckningar till läkare** Behandla symptomatiskt.

## Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Rekommenderade släckmedel; alkoholbeständigt skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vattenspray.  
Olämpliga släckmedel: Använd inte; vattenstråle.

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

Farligt sönderfall: Inga farliga sönderdelningsdata tillgängliga.

### 5.3. Råd till brandmän

Som vid alla bränder, använd övertryck, fristående andningsapparat (SCBA) med hel ansiktsmask och skyddskläder. Personer utan andningsskydd bör lämna området. Bär SCBA under sanering omedelbart efter brand. Ingen rökning.

## Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Låt inte spill komma ut i avlopp eller vattendrag.

Använd god personlig hygienpraxis. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller använder toaletten. Ta genast av smutsiga kläder och tvätta dem noggrant innan de används igen.

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

Ventilera området och undvik att andas in ångor. Vidta de personliga skyddsåtgärder som anges i avsnitt 8. Begränsa och absorbera spill med obrännbart material t.ex. sand, jord och vermikulit. Placera i slutna behållare utanför byggnader och kassera enligt avfallsföreskrifterna.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation för nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallshantering.

## Avsnitt 7. Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hantera behållare försiktigt för att förhindra skador och spill.

Se avsnitt 2 för ytterligare information. - [Förebyggande]

### 7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter



QUANTUM

# Säkerhetsdatablad QUANTUM GRAY WASH - Light

Revisionsdatum: 2022-02-07

Oförenliga material: Inga data tillgängliga.

Se avsnitt 2 för ytterligare information. - [Lagring]

## 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen data tillgänglig.

## Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

CAS-nr.	Ingrediens	Exponering	
		Källa	Värde
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (totalt damm) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (resp.)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (respirabel) 10 mg/m <sup>3</sup> (dimma)
		NIOSH	Inga etablerade RELs
		Nationell	Ingen fastställd gräns
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		ACGIH	Ingen fastställd gräns 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		Nationell	Ingen fastställd gräns
0001333-86-4	Kolsvart	OSHA	TWA 3,5 mg/m <sup>3</sup>
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m <sup>3</sup> Ca TWA 0,1 mg PAH/m <sup>3</sup> [i närvaro av polycykliska aromatiska kolväten (PAH)]
		Nationell	Ingen fastställd gräns

Innehåller mineralolja. Exponeringsgränserna för oljedimma är 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL och 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

### 8.2. Exponeringskontroller

<b>Andningsorgan</b>	Om arbetare exponeras för koncentrationer över exponeringsgränsen måste de använda lämpligt certifierat andningsskydd.
<b>Ögon</b>	Skyddsglasögon rekommenderas
<b>Hud</b>	Skyddshandskar rekommenderas.
<b>Tekniska kontroller</b>	Sörj för tillräcklig ventilation. Om det är rimligt genomförbart bör detta uppnås genom användning av lokal frånluftsventilation och bra allmänt utsug. Om dessa inte är tillräckliga för att upprätthålla koncentrationer av partiklar och eventuell ånga under gränsvärdena för yrkesexponering måste lämpligt andningsskydd användas.
<b>Andra arbetsmetoder</b>	Använd god personlig hygienpraxis. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller använder toaletten. Ta genast av smutsiga kläder och tvätta dem noggrant innan de används igen.

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

## Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Färg: Grå Fysiskt tillstånd: Flytande
<b>Odör</b>	Ej tillhandahållen
<b>Luktröskel</b>	Inte bestämd
<b>pH</b>	Inte mätt



QUANTUM

# Säkerhetsdatablad QUANTUM GRAY WASH - Light

Revisionsdatum: 2022-02-07

Smältpunkt / fryspunkt	Inte mätt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte mätt
Flampunkt	Inte mätt
Avdunstningshastighet (eter = 1)	Inte mätt
Brandfarlighet (fast, gas)	Inte tillämpbar
Övre/nedre brännbarhets- eller explosionsgränser	<b>Nedre explosionsgräns:</b> Ej uppmätt <b>Övre explosionsgräns:</b> Ej uppmätt
Ångtryck (Pa)	Inte mätt
Ång-densitet	Inte mätt
Relativ densitet	Inte mätt
Vattenlöslighet	Inte mätt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	Inte mätt
Självantändningstemperatur	Inte mätt
Nedbrytningstemperatur	Inte mätt
Viskositet (cSt)	Inte mätt
<b>9.2. Annan information</b>	
Ingen annan relevant information.	

## Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisation kommer inte att inträffa.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen data tillgänglig.

### 10.4. Tillstånd att undvika

Ingen data tillgänglig.

### 10.5. Inkompatibla material

Ingen data tillgänglig.

### 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsdata tillgängliga.

## Avsnitt 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut förgiftning

Exponering för koncentrationer av lösningsmedelsångor från ingående lösningsmedel som överstiger de angivna gränsvärdena för yrkesexponering kan resultera i skadliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symtom inkluderar huvudvärk,



# Säkerhetsdatablad QUANTUM GRAY WASH - Light

Revisionsdatum: 2022-02-07

illamående, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka borttagning av naturligt fett från huden vilket resulterar i torrhet, irritation och eventuellt icke-allergiskt kontakteksem. Lösningssmedel kan också absorberas genom huden. Stänk av vätska i ögonen kan orsaka irritation och ömhet med möjliga reversibla skador.

Obs: När inga vägspecifika LD50-data finns tillgängliga för ett akut toxin, användes den konverterade akuta toxicitetspunktuppskattningen vid beräkningen av produktens ATE (Acute Toxicity Estimate).

Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Inandningsånga LC50,mg/L/4h	Inandning Damm/dimma LC50,mg/L/4h	Inandningsgas LC50,ppm
Glycerin - (56-81-5)	27 200,00, Råtta - Kategori: NA	45 000,00, marsvin - Kategori: NA	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
Etanol - (64-17-5)	10 470,00, Råtta - Kategori: NA	17 100,00, Kanin - Kategori: NA	124,70, Råtta - Kategori: NA	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
Kolsvart - (1333-86-4)	>10 000,00, Råtta - Kategori: NA	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig

## Cancerframkallande data

CAS-nr.	Ingrediens	Källa	Värde
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	Reglerad cancerframkallande: Nej;
		NTP	Känt: Nej; Misstänkt: Nej;
		IARC	Grupp 1: Nej; Grupp 2a: Nej; Grupp 2b: Nej; Grupp 3: Nej; Grupp 4: Nej;
		ACGIH	Ingen fastställd gräns
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Reglerad cancerframkallande: Nej;
		NTP	Känt: Nej; Misstänkt: Nej;
		IARC	Grupp 1: Ja; Grupp 2a: Nej; Grupp 2b: Nej; Grupp 3: Nej; Grupp 4: Nej;
		ACGIH	A3
0001333-86-4	Kolsvart	OSHA	Reglerad cancerframkallande: Nej;
		NTP	Känt: Nej; Misstänkt: Nej;
		IARC	Grupp 1: Nej; Grupp 2a: Nej; Grupp 2b: Ja; Grupp 3: Nej; Grupp 4: Nej;
		ACGIH	A3

Klassificering	Kategori	Farobeskrivning
Akut toxicitet (oral)	---	---
Akut toxicitet (dermal)	---	---
Akut toxicitet (inandning)	---	---
Frätande/irriterande på huden	---	---
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	---	---
Respiratorisk sensibilisering	---	---
Hudsensibilisering	---	---
Mutagenitet i könsceller	---	---
Cancerframkallande egenskaper	---	---
Reproduktionstoxicitet	---	---
STOT-enkelexponering	---	---
STOT-upprepade exponering	---	---
Aspirationsrisk	---	---

### 11.2.1 Endokrina störande egenskaper

Denna produkt innehåller inga hormonstörande kemikalier.



## Avsnitt 12. Ekologisk information

### 12.1. Giftighet

Ingen ytterligare information tillhandahålls för denna produkt. Se avsnitt 3 för kemikaliespecifika data.

### Akvatisk ekototoxicitet

Ingrediens	96 h LC50 fisk, mg/l	48 timmar EC50 kräftdjur, mg/l	ErC50 alger, mg/l	3h IC50 Bakterier mg/l	Biologisk nedbrytbarhet %
Glycerin - (56-81-5)	54 000,00, Oncorhynchus mykiss	1 955,00, Daphnia magna	---	---	Lätt biologiskt nedbrytbar
Etanol - (64-17-5)	15 400,00, Lepomis macrochirus	>10 000,00, Daphnia magna	17.921 (96 h), Ulva pertusa	>1 000,00	89,00
Kolsvart - (1333-86-4)	1 000,00, Danio rerio	---	10 001,00 (72 h), Desmodesmus subspicatus	---	---

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data om själva preparatet.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inte mätt

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna produkt innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

### 12.6 Endokrina störande egenskaper

Denna produkt innehåller inga hormonstörande kemikalier.

### 12.7. Andra negativa effekter

Ingen data tillgänglig.

## Avsnitt 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Följ alla federala, statliga och lokala föreskrifter när du kasserar detta ämne.

## Avsnitt 14. Transportinformation

	DOT (Hustransport)	IMO / IMDG (Ocean Transportation)	ICAO/IATA
14.1. FN-nummer	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. FN:s rätta fraktnamn	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad



QUANTUM

# Säkerhetsdatablad QUANTUM GRAY WASH - Light

Revisionsdatum: 2022-02-07

<b>14.3. Transportfaroklass(er)</b>	<b>DOT-faroklass:</b> Ej tillämplig	<b>IMDG:</b> Ej tillämpligt	<b>Luftklass:</b> Ej tillämplig
<b>14.4. Packgrupp</b>	<b>Underklass:</b> Ej tillämplig	<b>Underklass:</b> Ej tillämpligt	<b>Underklass:</b> Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
<b>IMDG</b>	Marine Pollutant: Nej;		
<b>14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren</b>			
	Inte tillämpbar		
<b>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>			
	Inte tillämpbar		

## Avsnitt 15. Gällande föreskrifter

### 15.1. Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

#### EU:s lagstiftning

FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar EU 2015/830 och (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). FÖRORDNING (EG) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

#### Nationell lagstiftning

Ingen noterad.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## Avsnitt 16. Övrig information

**Revisionsdatum** 2022-07-02

Informationen och rekommendationerna häri är baserade på data som anses vara korrekta. Ingen garanti eller garanti av något slag, uttryckt eller underförstått, lämnas dock med avseende på informationen häri. Vi tar inget ansvar och fransäger oss allt ansvar för eventuella skadliga effekter som kan orsakas av exponering för våra produkter. Kunder/användare av denna produkt måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar, föreskrifter och beställningar.

Den fullständiga texten för fraserna i avsnitt 3 är:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Slut på dokument