



Avsnitt 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produkts identitet

Mensesd

Unik formelidentifierare

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som 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
5631 Cahuenga Blvd
North Hollywood, CA 91601

Quantum Tattoo Ink EU B.V
Hoofdstraat 41E
NL - 5706 AJ Helmond
info@quantumtattooink.com

Kundtjänst: Quantum Tattoo Ink EU B.V

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nöd

24 timmars nödtelefon nr.

Quantum Tattoo Ink LLC (USA) +1 818 286 3560
Quantum Tattoo Ink EU B.V (NL) +31 492 785 885

Avsnitt 2. Faroidentifiering av produkten

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inga tillämpliga CLP-kategorier.

2.2 Märkning

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-svarssatser

[Förvaring]

Inga CLP-lagringssatser

[Förfogande]

Inga CLP-deklarationer

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] listas de nedan.

Ingrediens-/kemikaliebeteckningar	Vikt %	Klassificering enligt EG:s nr 1272/2008*	Anteckningar
Naftol Röd AS-nummer: 002786-76-7 EG-nr. 220-509-3 Index nr:	25 - 50	Ingen rank	---
Glycerin CAS-nummer: 0000056-81-5 EG-nr. 200-289-5 Index nr:	25 - 50	Ingen rank	---
Etanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EG-nr. 200-578-6 Registernr: 603-002-00-5	6 - 10	Flam. Liq. 2; H225	---
Modorant Blue R CAS-nummer: 001324-76-1 EG-nr. 215-385-2 Index nr:	1 - 5	Ingen rank	---

[^]CLP 31 Referens EG nr 1272/2008 1.1.3.1. Anmärkningar om identifiering, klassificering och märkning av ämnen (tabell 3.1).

Den specifika kemiska identiteten och/eller den exakta procentandelen (koncentrationen) av sammansättningen har undanhållits som en affärshemlighet.*PBT/vPvB - PBT-ämne eller vPvB-ämne.Den fullständiga texten till fraserna visas i avsnitt 16.

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmänt	I alla fall av tvivel, eller när symtomen kvarstår, sök läkarvård. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.
Inandning	Flytta till frisk luft, håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller avbruten, ge konstgjord andning. Om du är medvetslös, placera i framstupa sidoläge och sök omedelbart läkarvård. Ge ingenting genom munnen.
Öga	Skölj rikligt med rent vatten i minst 15 minuter, håll isär ögonlocken och sök läkare.
Hud	Ta av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd en erkänd hudrengöring.
Intag	Vid förtäring, sök omedelbart läkarvård. Håll dig i vila. Framkalla INTE kräkningar.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överblick Behandla symtomatiskt. Exponering för koncentrationer av lösningsmedelsångor från komponentlösningsmedlen som överstiger de angivna yrkeshygieniska gränsvärdena kan leda till negativa hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och negativa effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symtomen är huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan leda till att naturligt fett avlägsnas från huden, vilket kan leda till torrhet, irritation och eventuellt icke-allergiskt kontakteksem. Lösningsmedel kan också absorberas genom huden. Stänk av vätska i ögonen kan orsaka irritation och ömhet med möjlig reversibel skada. Se avsnitt 2 för mer information.

4.3 Uppgift om omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som eventuellt behövs

Anteckningar till läkare Behandla symtomatiskt.

Avsnitt 5. Åtgärder för brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Rekommenderade släckmedel; alkoholbeständigt skum, CO₂, pulver, vattenspray. Olämpliga släckmedel: Använd inte; vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar vätska. Håll borta från värme, gnistor och öppen låga.

Farlig nedbrytning: Inga data om farlig nedbrytning finns tillgängliga.

5.3 Råd till brandmän

Som vid alla bränder ska du använda övertrycksandningsapparat med heltäckande ansiktsmask och skyddskläder. Personer utan andningsskydd bör lämna området. Använd andningsapparaten under rengöringen omedelbart efter brand. Rökning förbjuden.

Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och förfaranden vid nödsituationer

Ta bort antändningskällor, slå inte på eller av lampor eller oskyddad elektrisk utrustning. I händelse av ett större spill eller spill i ett slutet utrymme, evakuera området och kontrollera att nivåerna av lösningsmedelsångor ligger under den nedre explosionsgränsen innan du går in igen.

Brännbar vätska. Håll borta från värme, gnistor och öppen låga.

6.2 Försiktighetsåtgärder på miljöområdet

Låt inte spill komma in i avlopp eller vattendrag.

Använd god personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Ta omedelbart bort smutsiga kläder och tvätta dem noggrant innan de används igen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Brännbar vätska. Håll borta från värme, gnistor och öppen låga.

Ventilera området och undvik att andas in ångor. Vidta de personliga skyddsåtgärder som anges i avsnitt 8. Inneslut och absorbera spill med obrännbara 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 mer information. - [Förebyggande]

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Oförenliga material: Inga tillgängliga data.

Se avsnitt 2 för mer information. - [Lagring]

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Parametrar för reglering

Exponering			
CAS-nr.	Ingrediens	Källa	Värde
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	TRE 15 mg/m ³ (damm totalt) TRE 5 mg/m ³ (resp)
		ACGIH	TRE: 3 mg/m ³ (respirabel) 10 mg/m ³ (dimma)
		NIOSH	Inga etablerade REL:er
		NIOSH	
		Nationell	Ingen fastställd gräns
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TRE 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		ACGIH	Ingen fastställd gräns 1000 ppm STEL
		NIOSH	TRE 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		NIOSH	
		Nationell	Ingen fastställd gräns
002786-76-7	Naftol Röd AS	OSHA	TWA 15 mg/m ³
		ACGIH	TRE: 10 mg/m ³
		NIOSH	Fotnot ca
		NIOSH	
		Nationell	Ingen fastställd gräns
001324-76-1	Modorant Blå R	OSHA	Ingen fastställd gräns
		ACGIH	Ingen fastställd gräns
		NIOSH	Ingen fastställd gräns
		NIOSH	
		Nationell	Ingen fastställd gräns

Innehåller mineralolja. Exponeringsgränserna för oljedimma är 5 mg/m³ OSHA PEL och 10 mg/m³ ACGIH.

8.2 Begränsning av exponeringen

Respiratorisk

Krävs inte under normala användningsförhållanden.

Ögon

Skyddsglasögon rekommenderas

Hud

Overaller som täcker kropp, armar och ben bör bäras. Huden får inte exponeras. Alla delar av kroppen ska tvättas efter kontakt. Skyddshandskar rekommenderas.

Tekniska kontroller

Se till att ventilationen är tillräcklig. Om det är praktiskt möjligt bör detta uppnås genom användning av lokal frånluftsventilation och god allmän utsugning. Om dessa inte är tillräckliga för att hålla koncentrationerna av partiklar och eventuell ånga under yrkeshygieniska gränsvärden måste lämpliga andningsskydd användas.

Andra arbetsmetoder

Använd god personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Ta omedelbart bort smutsiga kläder och tvätta dem noggrant innan de används igen.

Se avsnitt 2 för mer information.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper



9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färg: Fysiskt tillstånd: Vätska
Lukt	Tillhandahålls inte
Tröskelvärde för lukt	Ej fastställd
pH	Ej uppmätt
Smältpunkt / fryspunkt	Ej uppmätt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej uppmätt
Flampunkt	90C (194F) (Etanol)
Avdunstningshastighet (eter = 1)	Ej uppmätt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt
Övre/nedre brandfarlighets- eller explosionsgränser	Undre sprängämnesgräns: ej uppmätt Övre sprängämnesgräns: ej uppmätt
Ångtryck (Pa)	Ej uppmätt
Ånga densitet	Ej uppmätt
Relativ densitet	Ej uppmätt
Löslighet i vatten	Ej uppmätt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej uppmätt
Temperatur för automatisk antändning	Ej uppmätt
Nedbrytningsstemperatur	Ej uppmätt
Viskositet (cSt)	Ej uppmätt

9.2 Övrig information

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. Risk för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Inga data om farlig nedbrytning finns tillgängliga.

Avsnitt 11. Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Exponering för koncentrationer av lösningsmedelsångor från komponentlösningsmedlen som överstiger de angivna yrkeshygieniska gränsvärdena kan leda till negativa hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och negativa effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symtomen är huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsigthet och i extrema fall medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan leda till att naturligt fett avlägsnas från huden, vilket kan leda till torrhet, irritation och eventuellt icke-allergiskt kontakteksem. Lösningsmedel kan också absorberas genom huden. Stänk av vätska i ögonen kan orsaka irritation och ömhet med möjlig reversibel skada.

Anm.: Om det inte finns några ruttspecifika LD50-data för ett akut toxin användes den konverterade punktskattningen för akut toxicitet vid beräkningen av produktens ATE (Acute Toxicity Estimate).

Ingrediens	Oralt LD50,mg/kg	Hud LD50,mg/kg	Inhalationsångor LC50, mg/L/4 timmar	InandningDamm/dimma LC50,mg/L/4hr	InandningGas LC50,ppm
Glycerin - (56-81-5)	27,200.00, Råtta - Kategori: NA	45,000.00, Marsvin - Kategori: NA	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Etanol - (64-17-5)	10,470.00, Råtta - Kategori: NA	17,100.00, Kanin - Kategori: NA	124.70, Råtta - Kategori: NA	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Naftol Röd AS - (2786-76-7)	>25,000.00, Råtta - Kategori: NA	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	6.82, Råtta - Kategori: NA	Inga tillgängliga data
Modorant Blå R - (1324-76-1)	0,00, Mus - Kategori:	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Cancerframkallande data

CAS-nr.	Ingrediens	Källa	Värde
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	Reglerat cancerframkallande ämne: Nej;
		NTP	Känt: Nej; Misstänkt: Nej;
		IARC (på engelska)	Grupp 1: Nej; Grupp 2a: Nej. Grupp 2b: Nej. Grupp 3: Nej; Grupp 4: Nej;
		ACGIH	Ingen fastställd gräns
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Reglerat cancerframkallande ämne: Nej;
		NTP	Känt: Nej; Misstänkt: Nej;
		IARC (på engelska)	Grupp 1: Ja; Grupp 2a: Nej. Grupp 2b: Nej. Grupp 3: Nej; Grupp 4: Nej;
		ACGIH	A3
002786-76-7	Naftol Röd AS	OSHA	Reglerat cancerframkallande ämne: Nej;
		NTP	Känt: Nej; Misstänkt: Nej;
		IARC (på engelska)	Grupp 1: Nej; Grupp 2a: Nej. Grupp 2b: Ja. Grupp 3: Nej; Grupp 4: Nej;
		ACGIH	A4
001324-76-1	Modorant Blå R	OSHA	Reglerat cancerframkallande ämne: Nej;
		NTP	Känt: Nej; Misstänkt: Nej;
		IARC (på engelska)	Grupp 1: Nej; Grupp 2a: Nej. Grupp 2b: Nej. Grupp 3: Nej; Grupp 4: Nej;
		ACGIH	Ingen fastställd gräns
Klassificering		Kategori	Beskrivning av faror
Akut toxicitet (oral)		---	---
Akut toxicitet (dermal)		---	---

Akut toxicitet (inandning)	---	---
Frätande/irriterande på huden	---	---
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	---	---
Luftvägssensibilisering	---	---
Hudsensibilisering	---	---
Mutagenitet i könsceller	---	---
Cancerogenitet	---	---
Reproduktionstoxicitet	---	---
STOT-enkel exponering	---	---
STOT-upprepad exponering	---	---
Risk vid aspiration	---	---

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga hormonstörande kemikalier.

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Akvatisk ekotoxicitet

Ingrediens	96 timmar LC50 fisk, mg/l	48 timmar EC50 kräftdjur, mg/l	ErC50 alger, mg/l	3 timmar IC50 Bacteriamg/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 tim), Ulva pertusa	>1.000.00	89.00
Naftol Röd AS - (2786-76-7)	294.00, Oryzias latipes	501.00, Daphnia magna	>100,00 (72 tim), Pseudokirchneriella subcapitata	10,001.00	---
Modorant Blå R - (1324-76-1)	>100.00, Danio rerio	501.00, Daphnia magna	>100,00 (72 h), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data om själva preparatet.

12.3 Bioackumulerande potential

Ej uppmätt

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Denna produkt innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga hormonstörande kemikalier.

12.7 Andra negativa effekter

Inga data tillgängliga.

Avsnitt 13. Att tänka på vid bortskaffande

13.1 Metoder för avfallshantering

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

Avsnitt 14. Information om transporten

	DOT (inrikes yttransport)	IMO / IMDG (Sjötransport)	ICAO/IATA
14.1. UN-NUMMER	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Felaktigt transportnamn	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3 Faroklass(er) för transport	DOT Faroklass: Ej tillämpligt Underklass: Ej tillämpligt	IMDG: Ej tillämpligt Underklass: Ej tillämpligt	Luftklass: Ej tillämpligt Underklass: Ej tillämpligt
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror			
IMDG	Förorening av havet: Nej;		
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	Ej tillämpligt		
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt		

Avsnitt 15. Gällande föreskrifter

15.1 Särskilda bestämmelser och lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen EU-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) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Den nationella lagstiftningen

Ingen noterad.

15.2 Bedömning av kemikaliesäkerhet

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.



Avsnitt 16. Övrig information

Datum för revidering 13/12/2023

Informationen och rekommendationerna häri är baserade på data som tros vara korrekta. Inga garantier eller garantier av något slag, uttryckliga eller underförstådda, lämnas dock med avseende på informationen häri. Vi tar inget ansvar och frånsäger 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, förordningar och order.

Den fullständiga texten till de fraser som förekommer i avsnitt 3 är:

H225 Lättantändlig vätska och ånga.

Slut på dokument