



Sectie 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

1.1. Product-ID

Productidentiteit

MR Roboto

Unieke formule-id

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en afgeraden gebruik

Beoogd gebruik en afgeraden gebruik

Bedoeld als pigment voor permanente tatoeages. Alleen voor professioneel gebruik. Gebruik het niet inwendig of in de ogen.

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Quantum Tattoo Inkt LLC10429 Burbank BlvdNorth Hollywood ,
CA 91601Quantum Tattoo Inkt EU B.V.J. Keplerweg 10 B2408
AC Alphen a/d RijnNederland

Klantenservice:

info@quantumtattooink.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodsituatie

24-uurs noodtelefoon nr.

Quantum Tattoo Ink LLC (VS) +1323-640-2446Quantum Tattoo
Ink EU B.V (Nederland) +31615300580

Sectie 2. Gevarenidentificatie van het product

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Geen toepasselijke CLP-categorieën.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig VERORDENING (EU) 2020/878 tot wijziging van de Verordeningen EU 2015/830 en (EG) nr. 1907/2006

Geen toepasselijke CLP-categorieën.

[Preventie]

Geen CLP-preventieverklaringen

[Reactie]

Geen CLP-antwoordverklaringen

[Opslag]

Geen CLP-opslagverklaringen

[Verwijdering]

Geen CLP-verwijderingsverklaringen

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT/zPzB-chemicaliën.



Dit product bevat geen hormoonontregelende chemicaliën.

Sectie 3. Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.2. Mengsels

Als het product stoffen bevat die een gevaar vormen volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS], worden deze hieronder vermeld.

Ingrediënt/chemische benamingen	Gewicht %	EG Nr. 1272/2008 Classificatie*	Notities
Titaandioxide CAS-nummer: 0013463-67-7 EC-nr. 236-675-5	25 - 50	Niet geclassificeerd	---
Glycerine CAS-nummer: 0000056-81-5 EC-nr. 200-289-5	25 - 50	Niet geclassificeerd	---
2- (2-Methoxy-4-nitrofenyl)azo -o-acetoacetanidide CAS-nummer: 0006358-31-2 EC-nr. 228-768-4	10 - 25	Niet geclassificeerd	---
Carbon black CAS-nummer: 0001333-86-4 EC-nr. 215-609-9	5 - 10	Niet geclassificeerd	---
Ethanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EC-nr. 200-578-6 Index Nr.: 603-002-00-5	5 - 10	Flam. Liq. 2; H225	---

^{CLP 31} Referentie EG nr. 1272/2008 1.1.3.1. Opmerkingen betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen (tabel 3.1).

Overeenkomstig punt i) van §1910.1200 is de specifieke chemische identiteit en/of het exacte percentage (concentratie) van de samenstelling als bedrijfsgeheim achtergehouden.*PBT/zPzB - PBT-stof of zPzB-stof.De volledige tekst van de zinnen is weergegeven in punt 16.

Sectie 4. Eerste hulp maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	In alle gevallen van twijfel, of wanneer de symptomen aanhouden, zoek medische hulp. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.
Inademing	Verwijder naar frisse lucht, houd de patiënt warm en in rust. Als de ademhaling onregelmatig is of gestopt, geef dan kunstmatige beademing. Indien bewusteloos, plaats dan in de herstelpositie en vraag onmiddellijk medische hulp. Geef niets via de mond.
Oog	Irrigeer overvloedig met schoon water gedurende ten minste 15 minuten, houd de oogleden uit elkaar en zoek medische hulp.
Huid	Verwijder besmette kleding. Was de huid grondig met water en zeep of gebruik een erkende huidreiniger.
Inname	Indien ingeslikt, onmiddellijk medische hulp krijgen. Blijf gerust. Wek GEEN braken op.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Overzicht	Behandel symptomatisch. Blootstelling aan oplosmiddeldampconcentraties van de samenstellende oplosmiddelen boven de aangegeven grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling kan leiden tot nadelige gezondheidseffecten zoals irritatie van het slijmvlies en het ademhalingsstelsel en nadelige effecten op de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen zijn hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewustzijnsverlies. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan leiden tot verwijdering van natuurlijk vet uit de huid, wat resulteert in droogheid, irritatie en mogelijk niet-allergische
------------------	---



contactdermatitis. Oplosmiddelen kunnen ook door de huid worden opgenomen. Spatten vloeistof in de ogen kunnen irritatie en pijn veroorzaken met mogelijke omkeerbare schade. Zie rubriek 2 voor meer informatie.

4.3. Vermelding van eventuele onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling die nodig is

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

Sectie 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen blusmiddelen; alcoholbestendig schuim, CO₂, poeder, waterspray. Ongeschikte blusmiddelen: Niet gebruiken; waterstraal.

5.2. Bijzondere gevaren van de stof of het mengsel

Brandbare vloeistof. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden.

Gevaarlijke ontleding: Er zijn geen gegevens over gevaarlijke ontleding beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Zoals bij alle branden, draag positieve druk, op zichzelf staande ademhalingsapparatuur (MKBA) met een volledig gezichtsstuk en beschermende kleding. Personen zonder ademhalingsbescherming moeten het gebied verlaten. Draag SCBA tijdens het opruimen direct na brand. Niet roken.

Sectie 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verwijder ontstekingsbronnen, schakel geen lichten of onbeschermd elektrische apparatuur in of uit. In geval van een grote lekkage of morsing in een besloten ruimte evacueer het gebied en controleer of de oplosmiddeldampniveaus onder de onderste explosiegrens liggen voordat u opnieuw binnengaat.

Brandbare vloeistof. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Laat morsen niet in afvoeren of waterwegen terecht komen.

Gebruik goede praktijken voor persoonlijke hygiëne. Was de handen voor het eten, drinken, roken of het gebruik van het toilet. Verwijder vuile kleding onmiddellijk en was grondig voordat u ze opnieuw gebruikt.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Brandbare vloeistof. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden.

Ventileer het gebied en vermijd het inademen van dampen. Neem de persoonlijke beschermingsmaatregelen vermeld in sectie 8. Voorkom en absorbeer morsen met onbrandbare materialen zoals zand, aarde en vermiculiet. Plaats in gesloten containers buiten gebouwen en gooi ze weg volgens de Afvalregelgeving.

6.4 Verwijzing naar andere secties

Zie rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen. Zie rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie punt 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

Sectie 7. Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering

Ga zorgvuldig om met containers om schade en morsen te voorkomen.

Zie rubriek 2 voor meer informatie. - [Preventie]

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

Incompatibele materialen: Geen gegevens beschikbaar.

Zie rubriek 2 voor meer informatie. - [Opslag]

7.3. Specifiek(e) eindgebruik(en)

Geen gegevens beschikbaar.

Sectie 8. Blootstellingscontroles / persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

CAS-nr.	Ingrediënt	Blootstelling	
		Bron	Waarde
0000056-81-5	Glycerol	OSHA	TWA 15 mg/m ³ (totaal stof) TWA 5 mg/m ³ (resp.)
		Acgih	TWA: 3 mg/m ³ (inadembaar) 10 mg/m ³ (nevel)
		Niosh	Geen vastgestelde GEN's
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		Acgih	Geen vastgestelde limiet 1000 ppm STEL
		Niosh	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
0001333-86-4	Carbon zwart	OSHA	TWA 3,5 mg/m ³
		Acgih	TWA: 3 mg/m ³
		Niosh	TWA 3,5 mg/m ³ Ca TWA 0,1 mg PAK's/m ³ [in aanwezigheid van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)]
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
0006358-31-2	2- (2-Methoxy-4-nitrofenyl)azo -o-acetoacetanisidide	OSHA	Geen vastgestelde limiet
		Acgih	Geen vastgestelde limiet
		Niosh	Geen vastgestelde limiet
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
0013463-67-7	Titaandioxide	OSHA	TWA 15 mg/m ³
		Acgih	TWA: 10 mg/m ³
		Niosh	Voetnoot ca
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet

Bevat minerale olie. De blootstellingslimieten voor olienevel zijn 5 mg/m³ OSHA PEL en 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Beheersing van de blootstelling

Ademhalingsgerelateerd Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Ogen Beschermende veiligheidsbril aanbevolen

Huid Overalls die het lichaam, armen en benen bedekken, moeten worden gedragen. De huid mag niet worden blootgesteld. Alle delen van het lichaam moeten na contact worden gewassen.
Beschermende handschoenen aanbevolen.

Technische controles Zorg voor voldoende ventilatie. Waar redelijkerwijs mogelijk moet dit worden bereikt door het gebruik van lokale afzuigventilatie en een goede algemene afzuiging. Indien deze niet voldoende zijn om de concentraties van deeltjes en eventuele dampen onder de grenswaarden voor



beroepsmatige blootstelling te houden, moet een passende ademhalingsbescherming worden gedragen.

Andere werkmethoden Gebruik goede praktijken voor persoonlijke hygiëne. Was de handen voor het eten, drinken, roken of het gebruik van het toilet. Verwijder vuile kleding onmiddellijk en was grondig voordat u ze opnieuw gebruikt.

Zie rubriek 2 voor meer informatie.

Sectie 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Kleur: Fysieke toestand: Vloeibaar
Geur	Niet voorzien
Geurdrempel	Niet bepaald
Ph	Niet gemeten
Smeltpunt / vriespunt	Niet gemeten
Initieel kookpunt en kooktraject	Niet gemeten
Vlampunt	90 C (194F) (Ethanol)
Verdampingssnelheid (Ether = 1)	Niet gemeten
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Boven-/ondergrenzen voor ontvlambaarheid of explosieven	Onderste explosiegrens: niet gemeten Bovenste explosiegrens: niet gemeten
Dampspanning (Pa)	Niet gemeten
Dampdichtheid	Niet gemeten
Relatieve dichtheid	Niet gemeten
Oplosbaarheid in water	Niet gemeten
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet gemeten
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet gemeten
Ontledingstemperatuur	Niet gemeten
Viscositeit (cSt)	Niet gemeten

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie.

Sectie 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden voorwaarden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Incompatibele materialen



Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gegevens over gevaarlijke ontleding beschikbaar.

Sectie 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Blootstelling aan oplosmiddeldampconcentraties van de samenstellende oplosmiddelen boven de aangegeven grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling kan leiden tot nadelige gezondheidseffecten zoals irritatie van het slijmvlies en het ademhalingsstelsel en nadelige effecten op de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen zijn hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewustzijnsverlies. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan leiden tot verwijdering van natuurlijk vet uit de huid, wat resulteert in droogheid, irritatie en mogelijk niet-allergische contactdermatitis. Oplosmiddelen kunnen ook door de huid worden opgenomen. Spatten vloeistof in de ogen kunnen irritatie en pijn veroorzaken met mogelijke omkeerbare schade.

Opmerking: Wanneer er geen routespecifieke LD50-gegevens beschikbaar zijn voor een acuut toxine, werd de omgerekende schatting van het acute toxiciteitspunt gebruikt bij de berekening van de ATE (Acute Toxicity Estimate) van het product.

Ingrediënt	Orale LD50,mg/kg	Huid LD50,mg/kg	InhalatieVapour LC50,mg/L/4hr	InhalatieStof/Mist LC50,mg/L/4hr	InhalatieGas LC50,ppm
Glycerine - (56-81-5)	27.200.00, Rat - Categorie: NA	45.000.00, Cavia - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Ethanol - (64-17-5)	10.470.00, Rat - Categorie: NA	17.100.00, Konijn - Categorie: NA	124.70, Rat - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Carbon zwart - (1333-86-4)	>10.000.00, Rat - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2- (2-Methoxy-4-nitrofenyl)azo -o-acetoacetanidide - (6358-31-2)	>2.000.00, Rat - Categorie: 5	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Titaandioxide - (13463-67-7)	>25.000.00, Rat - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	6.82, Rat - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkende gegevens

CAS-nr.	Ingrediënt	Bron	Waarde
0000056-81-5	Glycerol	OSHA	Gereguleerd carcinogeen: Nee;
		NTP	Bekend: Nee; Verdachte: Nee;
		IARC	Groep 1: Nee; Groep 2a: Nee; Groep 2b: Nee; Groep 3: Nee; Groep 4: Nee;
		Acgih	Geen vastgestelde limiet
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	Gereguleerd carcinogeen: Nee;
		NTP	Bekend: Nee; Verdachte: Nee;
		IARC	Groep 1: Ja; Groep 2a: Nee; Groep 2b: Nee; Groep 3: Nee; Groep 4: Nee;
		Acgih	A3
0001333-86-4	Carbon zwart	OSHA	Gereguleerd carcinogeen: Nee;
		NTP	Bekend: Nee; Verdachte: Nee;
		IARC	Groep 1: Nee; Groep 2a: Nee; Groep 2b: Ja; Groep 3: Nee; Groep 4: Nee;
		Acgih	A3
0006358-31-2	2- (2-Methoxy-4-nitrofenyl)azo -o-acetoacetanidide	OSHA	Gereguleerd carcinogeen: Nee;
		NTP	Bekend: Nee; Verdachte: Nee;
		IARC	Groep 1: Nee; Groep 2a: Nee; Groep 2b: Nee; Groep 3: Nee; Groep 4: Nee;



Veiligheidsinformatieblad MR Roboto

Herzieningsdatum: 1/2/2022

		Acgih	Geen vastgestelde limiet
0013463-67-7	Titaandioxide	OSHA	Gereguleerd carcinogeen: Nee;
		NTP	Bekend: Nee; Verdachte: Nee;
		IARC	Groep 1: Nee; Groep 2a: Nee; Groep 2b: Ja; Groep 3: Nee; Groep 4: Nee;
		Acgih	A4-
Classificatie		Categorie	Beschrijving van het gevaar
Acute toxiciteit (oraal)		---	---
Acute toxiciteit (de huid)		---	---
Acute toxiciteit (inademing)		---	---
Huidcorrosie/irritatie		---	---
Ernstig oogletsel/irritatie		---	---
Sensibilisatie van de luchtwegen		---	---
Sensibilisatie van de huid		---	---
Mutageniteit van geslachtscellen		---	---
Carcinogeniteit		---	---
Reproductietoxiciteit		---	---
STOT-eenmalige blootstelling		---	---
STOT-herhaalde blootstelling		---	---
Aspiratiegevaar		---	---

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen hormoonontregelende chemicaliën.

Sectie 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie verstrekt voor dit product. Zie rubriek 3 voor chemische specifieke gegevens.

Aquatische ecotoxiciteit

Ingrediënt	96 uur LC50 vis, mg /l	48 uur EC50 crustacea, mg / l	ErC50 algen,mg/l	3 uur IC50 Bacteriamg/l	Biologische afbreekbaarheid%
Glycerine - (56-81-5)	54.000,00, Oncorhynchus mykiss	1.955,00, Daphnia magna	---	---	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Ethanol - (64-17-5)	15.400,00, Lepomis macrochirus	>10.000,00, Daphnia magna	17.921 (96 uur), Ulva pertusa	> 1.000,00	89.00
Carbon zwart - (1333-86-4)	1.000,00, Danio rerio	---	10.001.00 (72 uur), Desmodesmus subspicatus	---	---
2- (2-Methoxy-4-nitrofenyl)azo -o-acetoacetanisidide - (6358-31-2)	---	---	---	---	---
Titaandioxide - (13463-67-7)	294.00, Oryzias latipes	501.00, Daphnia magna	>100.00 (72 uur), Pseudokirchneriella subcapitata	10,001.00	---



12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.3. Bioaccumulerend vermogen

Niet gemeten

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van pbt- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT/zPzB-chemicaliën.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen hormoonontregelende chemicaliën.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Sectie 13. Overwegingen bij verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Neem alle federale, staats- en lokale voorschriften in acht bij het weggooien van deze stof.

Paragraaf 14. Transport informatie

	DOT (Binnenlands oppervlaktetransport)	IMO / IMDG (vervoer over zee)	ICAO/IATA
14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Vn-codenaam	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Gevarenklasse(n) voor het vervoer	DOT Gevarenklasse: Niet van toepassing Subklasse: Niet van toepassing	IMDG: Niet van toepassing Subklasse: Niet van toepassing	Luchtklasse: Niet van toepassing Subklasse: Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Gevaren voor het milieu			
Imdg	Mariene verontreinigende stof: Nee;		
14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Niet van toepassing		
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing		



Sectie 15. Informatie over regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-wetgeving

VERORDENING (EU) 2020/878 tot wijziging van de Verordeningen EU 2015/830 en (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Nationale regeling

Niemand merkte het op.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Paragraaf 16. Overige informatie

Revisiedatum 1/2/2022

De informatie en aanbevelingen hierin zijn gebaseerd op gegevens waarvan wordt aangenomen dat ze correct zijn. Er wordt echter geen garantie of waarborg van welke aard dan ook, expliciet of impliciet, gegeven met betrekking tot de hierin opgenomen informatie. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid en wijzen alle aansprakelijkheid af voor eventuele schadelijke effecten die kunnen worden veroorzaakt door blootstelling aan onze producten. Klanten/gebruikers van dit product moeten voldoen aan alle toepasselijke gezondheids- en veiligheidswetten, -voorschriften en -bestellingen.

De volledige tekst van de zinnen in deel 3 luidt:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Einde van het document