



## **Seksjon 1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket**

### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktidentitet**

ORANGE MAN

**Alternative navn**

ORANGE MAN

**Unik formelidentifikator**

### **1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes**

**Tiltenkt bruk og bruk som frarådes**

Se teknisk datablad.

### **1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet selskapsnavn**

Quantum Tattoo Ink LLC  
10429 Burbank Blvd North Hollywood, CA 91601

Quantum Tattoo Ink EU BV  
J.Keplerweg 10 B  
2408 AC Alphen a/d Rijn  
Nederland  
info@quantumtattooink.com

**Kundeservice:**

### **1.4. Nødtelefonnummer**

**Nødsituasjon**

**24 timers nødtelefonnr.**

Quantum Tattoo Ink LLC (US) +1323-640-2446  
Quantum Tattoo Ink EU BV (Nederland) +31615300580

## **Seksjon 2. Fareidentifikasjon av produktet**

### **2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

**Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ingen gjeldende CLP-kategorier.

### **2.2. Etikettelementer**

**I henhold til FORORDNING (EU) 2020/878 som endrer forordninger EU 2015/830 og (EC) nr. 1907/2006**

Ingen gjeldende CLP-kategorier.

#### **[Forebygging]**

Ingen CLP-forebyggingserklæringer

#### **[Respons]**

Ingen CLP-svarerklæringer

#### **[Oppbevaring]**

Ingen CLP-lagringserklæringer

#### **[Deponering]**

Ingen CLP-avhendingserklæringer

### **2.3. Andre farer**

Dette produktet inneholder ingen PBT/ vPvB- kjemikalier.

Dette produktet inneholder ingen hormonforstyrrende kjemikalier.



### Seksjon 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

#### 3.2. Blandinger

Hvis produktet inneholder stoffer som utgjør en fare i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS], er de oppført nedenfor.

Ingrediens/kjemiske betegnelser	vekt %	EC nr. 1272/2008 klassifisering*	Notater
Glyserin CAS-nummer: 0000056-81-5 EC nr. 200-289-5	10 - 25	Ikke klassifisert	
Etanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EC-nr. 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	10 - 25	Flam. Liq. 2;H 225	
BUTANAMID, 2,2' -[ 1,2-ETHANEDIYLBIS(OXY-2,1-PHENYL CAS-nummer: 0077804-81-0 EC-nr. 278-770-4	5 - 10	Ikke klassifisert	
Dispergerings-, fuktemidler CAS-nummer: Proprietær EC-nr. Proprietær indeksnr.: Proprietær	5 - 10	Ikke klassifisert	
2,4,6(1H,3H, 5H) -pyrimidintrion , 5-[(2,3-dihydro-6-metyl-2-okso-1H-benzimidazol-5-yl)azo]- CAS - nummer : 0072102- 84-2 EC nr. 276-344-2	5 - 10	Ikke klassifisert	

<sup>^</sup>CLP 31 Referanse EC nr. 1272/2008 1.1.3.1. Merknader knyttet til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer (tabell 3.1).

Den spesifikke kjemiske identiteten og/eller nøyaktige prosentandelen (konsentrasjonen) av sammensetningen er holdt tilbake som en forretningshemmelighet.

\*PBT/ vPvB - PBT-stoff eller vPvB - stoff.

Den fullstendige teksten til setningene er vist i seksjon 16.

### Avsnitt 4. Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell</b>	I alle tvilstilfeller, eller når symptomene vedvarer, søk legehjelp. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft, hold pasienten varm og i ro. Hvis pusten er uregelmessig eller stoppet, gi kunstig åndedrett. Hvis du er bevisstløs, plasser i hvilestilling og søk øyeblikkelig legehjelp. Gi ingenting gjennom munnen.
<b>Øye</b>	Skyll rikelig med rent vann i minst 15 minutter, hold øyelokkene fra hverandre og søk legehjelp.
<b>Hud</b>	Fjern forurensede klær. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensemiddel.
<b>Svelging</b>	Ved svelging oppsøk øyeblikkelig legehjelp. Hold deg i ro. IKKE fremkall brekninger.

#### 4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

<b>Oversikt</b>	Behandle symptomatisk. Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp fra løsemiddelkomponentene utover de angitte yrkeseksponeringsgrensene kan føre til uheldige helseeffekter som slimhinne- og luftveisirritasjon og uønskede effekter på nyrer,
-----------------	---



lever og sentralnervesystemet. Symptomer inkluderer hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, muskelsvakhet, døsighet og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden som resulterer i tørrhet, irritasjon og mulig ikke-allergisk kontakteksem. Løsemidler kan også absorberes gjennom huden. Væskesprut i øynene kan forårsake irritasjon og sårhet med mulig reversibel skade. Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer.

**4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig**

**Merknader til lege** Behandle symptomatisk.

## **Avsnitt 5. Brannslukkingstiltak**

**5.1. Slukningsmidler**

Anbefalte slukkemidler; alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.

Uegnete brannslukningsmidler: Ikke bruk; vannjet.

**5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen**

Farlig spaltning: Ingen farlig spaltningsdata tilgjengelig.

Holdes unna varme, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder - Røyking forbudt.

Hold kjølig.

**5.3. Råd til brannmenn**

Som med alle branner, bruk positivt trykk, selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med en hel ansiktsmaske og verneklær. Personer uten åndedrettsvern bør forlate området. Bruk SCBA under opprydding umiddelbart etter brann. Røyking forbudt.

## **Avsnitt 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8).

**6.2. Miljømessige forholdsregler**

Ikke la søl komme inn i avløp eller vannveier.

Bruk god personlig hygiene. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Fjern umiddelbart skitne klær og vask grundig før gjenbruk.

**6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding**

Ventiler området og unngå å puste inn damper. Ta de personlige vernetiltakene som er oppført i avsnitt 8.

Begrens og absorber søl med ikke-brennbare materialer som sand, jord og vermikulitt. Plasser i lukkede beholdere utenfor bygninger og avhendes i henhold til avfallsforskriften.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se seksjon 1 for nødkontaktinformasjon.

Se seksjon 8 for informasjon om passende personlig verneutstyr. Se seksjon 13 for ytterligere informasjon om avfallsbehandling.

## **Seksjon 7. Håndtering og lagring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndter beholderne forsiktig for å unngå skade og søl.



## Sikkerhetsdatablad ORANGE MAN

Revisjonsdato: 29/7/2022

Oppbevares i henhold til National Fire Protection Associations publikasjon NFPA 30, Flammable and Combustible Liquids Code. 29 CFR 1910.106 gjelder for håndtering, lagring og bruk av brennbare og brennbare væsker.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares på et kjølig, tørt sted, vekk fra varme, gnister og åpen ild.

Hold beholderne forseglet når de ikke er i bruk. Oppbevares unna direkte sollys.

Inkompatible materialer: Ingen data tilgjengelig.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk(er)

Ingen data tilgjengelig.

## Seksjon 8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Eksponering			
CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Verdi
0000056-81-5	Glyserin	OSHA	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (totalt støv) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (hv.)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (respirabel) 10 mg/m <sup>3</sup> (tåke)
		NIOSH	Ingen etablerte REL-er
		nasjonal	Ingen etablert grense
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		ACGIH	Ingen etablert grense 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		nasjonal	Ingen etablert grense
0072102-84-2	2,4,6(1H,3H, 5H) -pyrimidintrion , 5-[(2,3-dihydro-6-metyl-2-okso-1H-benzimidazol-5-yl)azo]-	OSHA	Ingen etablert grense
		ACGIH	Ingen etablert grense
		NIOSH	Ingen etablert grense
		nasjonal	Ingen etablert grense
0077804-81-0	BUTANAMID, 2,2' -[ 1,2-ETHANEDIYLBIS(OKSY-2,1-FENYL	OSHA	Ingen etablert grense
		ACGIH	Ingen etablert grense
		NIOSH	Ingen etablert grense
		nasjonal	Ingen etablert grense
Proprietær	Dispergerings-, fuktemidler	OSHA	Ingen etablert grense
		ACGIH	Ingen etablert grense
		NIOSH	Ingen etablert grense
		nasjonal	Ingen etablert grense

Inneholder mineralolje. Eksponeringsgrensene for oljetåke er 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL og 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

### 8.2. Eksponeringskontroller

#### Luftveiene

Hvis arbeidere utsettes for konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, må de bruke passende, sertifisert åndedrettsvern.

#### Øyne

Vernebriller anbefales

#### Hud

Vernehansker anbefales.

#### Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er rimelig praktisk bør dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og god generell avsug. Hvis disse ikke er tilstrekkelige til å opprettholde konsentrasjoner av partikler og eventuell damp under yrkeseksponeringsgrensene, må egnet åndedrettsvern brukes.

#### Andre arbeidspraksis

Bruk god personlig hygiene. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Fjern umiddelbart skitne klær og vask grundig før gjenbruk.



## Avsnitt 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Farge: Fysisk tilstand: Væske
Lukt	Ikke inkludert
Lukterskel	Ikke bestemt
pH	Ikke målt
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke målt
Utgangskokepunkt og kokeområde	Ikke målt
Flammepunkt	90 °C
Fordampningshastighet (eter = 1)	Ikke målt
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	<b>Nedre eksplosjonsgrense:</b> Ikke målt <b>Øvre eksplosjonsgrense:</b> Ikke målt
Damptrykk (Pa)	Ikke målt
Damptetthet	Ikke målt
Relativ tetthet	Ikke målt
Løselighet i vann	Ikke målt
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow )	Ikke målt
Selvantennelsestemperatur	Ikke målt
Dekomponeringstemperatur	Ikke målt
Viskositet ( cSt )	Ikke målt

### 9.2. Annen informasjon

Ingen annen relevant informasjon.

## Seksjon 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4. Forhold å unngå

Ingen data tilgjengelig.

### 10.5. Inkompatible materialer

Ingen data tilgjengelig.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsdata tilgjengelig.

## Seksjon 11. Toksikologisk informasjon



# Sikkerhetsdatablad ORANGE MAN

Revisjonsdato: 29/7/2022

## 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

### Akutt forgiftning

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp fra løsemiddelkomponentene utover de angitte yrkeseksponeringsgrensene kan føre til uheldige helseeffekter som slimhinne- og luftveisirritasjon og uønskede effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer inkluderer hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, muskelsvakhet, døsighet og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden som resulterer i tørrhet, irritasjon og mulig ikke-allergisk kontakteksem. Løsemidler kan også absorberes gjennom huden. Væskesprut i øynene kan forårsake irritasjon og sårhet med mulig reversibel skade.

Merk: Når ingen rutespesifikke LD50-data er tilgjengelige for et akutt toksin, ble det konverterte estimatet for akutt toksisitetpunkt brukt i beregningen av produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Innåndingsdamp LC50, mg/L/4t	Innånding Støv/tåke LC50,mg/L/4t	Innåndingsgass LC50,ppm
Glyserin - (56-81-5)	27 200,00, Rotte - Kategori: NA	45 000,00, marsvin - Kategori: NA	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Etanol - (64-17-5)	10 470,00, Rotte - Kategori: NA	17.100,00, Kanin - Kategori: NA	124,70, Rotte - Kategori: NA	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
2,4,6(1H,3H, 5H) -pyrimidintrion, 5-[(2,3-dihydro-6-metyl-2-okso-1H-benzimidazol-5-yl)azo]- (72102-84 -2)	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
BUTANAMID, 2,2' -[1,2-ETHANEDIYLBIS(OXY-2,1-FENYL - (77804-81-0)	>2 000,00, rotte - Kategori: 5	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Dispergerings-, fuktemidler - (Eiendomsbeskyttet)	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

### Kreftfremkallende data

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Verdi
0000056-81-5	Glyserin	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei;
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt : Nei;
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Gruppe 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	Ingen etablert grense
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei;
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt : Nei;
		IARC	Gruppe 1: Ja; Gruppe 2a: Nei; Gruppe 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	A3
0072102-84-2		OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei;
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt : Nei;



# Sikkerhetsdatablad ORANGE MAN

Revisjonsdato: 29/7/2022

	2,4,6(1H,3H, 5H) -pyrimidintrion , 5- [[2,3-dihydro-6-metyl-2-okso-1H- benzimidazol-5-yl)azo]-	IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Gruppe 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	Ingen etablert grense
0077804-81-0	BUTANAMID, 2,2' -[ 1,2- ETHANEDIYLBIS(OKSY-2,1- FENYL	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei;
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt : Nei;
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Gruppe 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	Ingen etablert grense
Proprietær	Dispergerings-, fuktemidler	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei;
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt : Nei;
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Gruppe 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	Ingen etablert grense
Klassifisering		Kategori	Farebeskrivelse
Akutt toksisitet (oral)		---	---
Akutt toksisitet (dermal)		---	---
Akutt toksisitet (innånding)		---	---
Hudetsing/-irritasjon		---	---
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon		---	---
Respiratorisk sensibilisering		---	---
Hudsensibilisering		---	---
Kimcellemutagenisitet		---	---
Kreftfremkallende egenskaper		---	---
Reproduksjonstoksisitet		---	---
STOT-enkelteksposering		---	---
STOT-gjentatt eksponering		---	---
Aspirasjonsfare		---	---

## 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen hormonforstyrrende kjemikalier.

## Seksjon 12. Økologisk informasjon

### 12.1. Giftighet

Ingen tilleggsinformasjon gitt for dette produktet. Se avsnitt 3 for kjemiske spesifikke data.

### Akvatisk økotoksisitet

Ingrediens	96 timer LC50 fisk, mg/L	48 timer EC50 krepsdyr , mg/L	ErC50 alger, mg/L	3 timer IC50 Bakterier mg/L	Biologisk nedbrytbarhet %
------------	-----------------------------	-------------------------------------	----------------------	-----------------------------------	---------------------------------



## Sikkerhetsdatablad ORANGE MAN

Revisjonsdato: 29/7/2022

Glyserin - (56-81-5)	54.000,00, Oncorhynchus mykiss	1.955,00, Daphnia magna	---	---	Lett biologisk nedbrytbar
Etanol - (64-17-5)	15.400,00, Lepomis macrochirus	>10 000,00, Daphnia magna	17.921 (96 t ), Ulva pertusa	>1000,00	89,00
2,4,6(1H,3H, 5H) -pyrimidintrion , 5-[(2,3-dihydro-6-metyl-2-okso-1H-benzimidazol-5-yl)azo]- (72102-84 -2)	---	---	---	---	---
BUTANAMID, 2,2' -[ 1,2-ETHANEDIYLBIS(OXY-2,1-FENYL - (77804-81-0)	---	>100,00, Daphnia magna	---	>1000,00	10.00
Dispergerings-, fuktemidler - (Eiendomsbeskyttet)	---	---	---	---	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det er ingen tilgjengelige data om selve preparatet.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial \_

Ikke målt

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB- vurdering

Dette produktet inneholder ingen PBT/ vPvB- kjemikalier.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen hormonforstyrrende kjemikalier.

### 12.7. Andre negative effekter

Ingen data tilgjengelig.

## Avsnitt 13. Avhendingshensyn

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Overhold alle føderale, statlige og lokale forskrifter når du kaster dette stoffet.

## Seksjon 14. Transportinformasjon

<b>14.1. FN-nummer</b>	<b>ADR/RID</b> Ikke regulert	<b>IMO / IMDG (havtransport)</b> Ikke regulert	<b>ICAO/IATA</b> Ikke regulert
<b>14.2. FNs riktige fraktnavn</b>	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	<b>DOT-fareklasse:</b> Ikke relevant <b>Underklasse:</b> Ikke relevant	<b>IMDG:</b> Ikke relevant <b>Underklasse:</b> Ikke relevant	<b>Luftklasse:</b> Ikke aktuelt <b>Underklasse:</b> Ikke aktuelt





## Sikkerhetsdatablad ORANGE MAN

Revisjonsdato: 29/7/2022

<b>14.4. Pakkegruppe</b>	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
<b>IMDG</b>	Marine Pollutant: Nei;		
<b>14.6. Spesielle forholdsregler for bruker</b>	Ikke aktuelt		
<b>14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden</b>	Ikke aktuelt		

### Seksjon 15. Regelverksinformasjon

#### 15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen

##### EU-lovgivning

FORORDNING (EU) 2020/878 om endring av EU 2015/830 og (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjon av kjemikalier (REACH). FORORDNING (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger (CLP).

##### Nasjonal lovgivning

Ingen notert.

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført.

### Seksjon 16. Annen informasjon

**Revisjonsdato** 29/7/2022

Informasjonen og anbefalingene her er basert på data som antas å være korrekte. Det gis imidlertid ingen garanti eller garanti av noe slag, uttrykt eller underforstått, med hensyn til informasjonen her. Vi påtar oss intet ansvar og fraskriver oss alt ansvar for skadelige effekter som kan være forårsaket av eksponering for produktene våre. Kunder/brukere av dette produktet må overholde alle gjeldende helse- og sikkerhetslover, forskrifter og bestillinger.

Den fullstendige teksten til setningene som vises i seksjon 3 er:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Slutt på dokument