



# Sikkerhedsdatablad Firestarter

Revisionsdato: 13/7/2022

## Afsnit 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktidentitet

Firestarter

Alternative navne

Firestarter

Unik formelidentifikator

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Påtænkte anvendelser og anvendelser, der frarådes Se teknisk datablad.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

firmanavn

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  
Holland  
info@quantumtattooink.com

Kunde service:

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituation

24 timers nødtelefon nr.

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

## Afsnit 2. Fareidentifikation af produktet

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ingen relevante CLP-kategorier.

### 2.2. Etiketelementer

I henhold til FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af forordninger EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006

Ingen relevante CLP-kategorier.

#### [Forebyggelse]

Ingen CLP-forebyggelseserklæringer

#### [Respons]

Ingen CLP-svarerklæringer

#### [Opbevaring]

Ingen CLP-lagringserklæringer

#### [Bortskaffelse]

Ingen CLP-bortskaffelseserklæringer

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ingen PBT/ vPvB kemikalier.

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.



### Afsnit 3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Hvis produktet indeholder stoffer, der udgør en fare i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS], er de anført nedenfor.

Ingrediens/kemiske betegnelser	Vægt %	EF nr. 1272/2008 Klassificering*	Noter
Pigment rød 254 CAS-nummer: 0084632-65-5 EC nr. 401-540-3	50 - 75	Ikke klassificeret	
Glycerin CAS-nummer: 0000056-81-5 EF-nr. 200-289-5	10 - 25	Ikke klassificeret	
Ethanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EC-nr. 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	5 - 10	Flam. Liq. 2;H 225	
CI Pigment rød 3 CAS-nummer: 0002425-85-6 EC nr. 219-372-2	1 - 5	Ikke klassificeret	

<sup>^</sup>CLP 31 Reference EF nr. 1272/2008 1.1.3.1. Noter vedrørende identifikation, klassificering og mærkning af stoffer (tabel 3.1).

Den specifikke kemiske identitet og/eller nøjagtige procentdel (koncentration) af sammensætningen er blevet tilbageholdt som en forretningshemmelighed.

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

Den fulde tekst af sætningerne er vist i afsnit 16.

### Afsnit 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generel

I alle tvivlstilfælde, eller når symptomerne varer ved, søg lægehjælp.

Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

##### Indånding

Flyt til frisk luft, hold patienten varm og i ro. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller standset, giv kunstigt åndedræt. Hvis du er bevidstløs, læg den i hvilestilling og søg omgående lægehjælp. Giv intet gennem munden.

##### Øje

Skyl rigeligt med rent vand i mindst 15 minutter, hold øjenlågene adskilt og søg lægehjælp.

##### Hud

Fjern forurenet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand eller brug en anerkendt hudrens.

##### Indtagelse

Søg omgående lægehjælp ved indtagelse. Hold dig i ro. Fremkald IKKE opkastning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Oversigt

Behandle symptomatisk. Udsættelse for koncentrationer af opløsningsmiddeldampe fra de indgående opløsningsmidler, der overstiger de angivne grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, kan resultere i sundhedsskadelige virkninger såsom irritation af slimhinder og åndedrætsorganer og skadelige virkninger på nyrer, lever og centralnervesystemet. Symptomerne omfatter hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, døsighed og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden, hvilket resulterer i tørhed, irritation og mulig ikke-allergisk kontaktdermatitis.

Opløsningsmidler kan også absorberes gennem huden. Sprøjt af væske i øjnene kan forårsage irritation og ømhed med mulig reversibel skade. Se afsnit 2 for yderligere detaljer.



**4.3. Angivelse af omgående lægehjælp og særlig behandling nødvendig**  
**Noter til læge** Behandle symptomatisk.

## **Afsnit 5. Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet slukningsmiddel; alkoholbestandigt skum, CO<sup>2</sup>, pulver, vandspray.  
Uegnede slukningsmidler: Må ikke anvendes; vandstråle.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlig nedbrydning: Ingen farlige nedbrydningsdata tilgængelige.  
Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Slap af.

### **5.3. Råd til brandmænd**

Som ved alle brande, bære positivt tryk, selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) med en hel ansigtsmaske og beskyttende beklædning. Personer uden åndedrætsværn bør forlade området. Bær SCBA under oprydning umiddelbart efter brand. Rygning forbudt.

## **Afsnit 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer**

Tag passende personlige værnemidler på (se afsnit 8).

### **6.2. Miljømæssige forholdsregler**

Lad ikke spild komme i afløb eller vandløb.

Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder før du spiser, drikker, ryger eller bruger toilettet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt før genbrug.

### **6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning**

Udluft området og undgå at indånde dampe. Tag de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8.  
Inddæm og absorber spild med ikke-brændbare materialer, f.eks. sand, jord og vermiculit. Anbringes i lukkede beholdere uden for bygninger og bortskaffes i henhold til affaldsreglementet.

### **6.4 Henvisning til andre afsnit**

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

Se afsnit 8 for oplysninger om passende personlige værnemidler. Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.

## **Afsnit 7. Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndter beholderne forsigtigt for at forhindre skader og spild.



# Sikkerhedsdatablad Firestarter

Revisionsdato: 13/7/2022

Opbevares i overensstemmelse med National Fire Protection Associations publikation NFPA 30, Flammable and Combustible Liquids Code. 29 CFR 1910.106 gælder for håndtering, opbevaring og brug af brændbare og brændbare væsker.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer. - [Forebyggelse]

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt og tørt sted, væk fra varme, gnister og åben ild.

Hold beholderne forseglede, når de ikke er i brug. Opbevares væk fra direkte sollys.

Inkompatible materialer: Ingen tilgængelige data.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer. - [Opbevaring]

## 7.3. Specifik slutanvendelse

Ingen tilgængelig data.

## Afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

		Eksponering	
CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (totalt støv) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (hhv.)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (respirabel) 10 mg/m <sup>3</sup> (tåge)
		NIOSH	Ingen etablerede REL'er
		national	Ingen etableret grænse
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		ACGIH	Ingen etableret grænse 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		national	Ingen etableret grænse
0002425-85-6	CI Pigment rød 3	OSHA	Ingen etableret grænse
		ACGIH	Ingen etableret grænse
		NIOSH	Ingen etableret grænse
		national	Ingen etableret grænse
0084632-65-5	Pigment rød 254	OSHA	Ingen etableret grænse
		ACGIH	Ingen etableret grænse
		NIOSH	Ingen etableret grænse
		national	Ingen etableret grænse

Indeholder mineralsk olie. Eksponeringsgrænserne for olietåge er 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL og 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Åndedræt</b>	Hvis arbejdere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de bruge passende, certificerede åndedrætsværn.
<b>Øjne</b>	Beskyttende sikkerhedsbriller anbefales
<b>Hud</b>	Beskyttelseshandsker anbefales.
<b>Teknisk kontrol</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er rimeligt praktisk muligt, bør dette opnås ved brug af lokal udsugningsventilation og god generel udsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationer af partikler og eventuelle dampe under grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, skal passende åndedrætsværn bæres.
<b>Anden arbejdspraksis</b>	Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder før du spiser, drikker, ryger eller bruger toilettet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt før genbrug.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer.



## Afsnit 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Farve: Fysisk tilstand: Flydende
Lugt	Ikke med
Lugttærskel	Ikke bestemt
pH	Ikke målt
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke målt
Startkogepunkt og kogeområde	Ikke målt
Flammepunkt	90 °C
Fordampningshastighed (ether = 1)	Ikke målt
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke anvendelig
Øvre/nedre brændbarheds- eller eksplosionsgrænser	<b>Nedre eksplosionsgrænse:</b> Ikke målt <b>Øvre eksplosionsgrænse:</b> Ikke målt
Damptryk (Pa)	Ikke målt
Dampdensitet	Ikke målt
Relativ tæthed	Ikke målt
Opløselighed i vand	Ikke målt
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand (Log Kow )	Ikke målt
Selvantændelsestemperatur	Ikke målt
Nedbrydningstemperatur	Ikke målt
Viskositet ( cSt )	Ikke målt

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen anden relevant information.

## Afsnit 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig data.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig data.

### 10.5. Inkompatible materialer

Ingen tilgængelig data.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsdata tilgængelige.

## Afsnit 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008



# Sikkerhedsdatablad Firestarter

Revisionsdato: 13/7/2022

## Akut forgiftning

Udsættelse for koncentrationer af opløsningsmiddeldampe fra de indgående opløsningsmidler, der overstiger de angivne grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, kan resultere i sundhedsskadelige virkninger såsom irritation af slimhinder og åndedrætsorganer og skadelige virkninger på nyrer, lever og centralnervesystemet. Symptomerne omfatter hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, døsighed og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden, hvilket resulterer i tørhed, irritation og mulig ikke-allergisk kontaktdermatitis. Opløsningsmidler kan også absorberes gennem huden. Sprøjt af væske i øjnene kan forårsage irritation og ømhed med mulig reversibel skade.

Bemærk: Når der ikke er tilgængelige rutespecifikke LD50-data for et akut toksin, blev det konverterede akut toksicitetspunktestimat brugt i beregningen af produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Indåndingsdamp LC50, mg/L/4t	Indånding Støv/tåge LC50,mg/L/4t	Indåndingsgas LC50,ppm
Glycerin - (56-81-5)	27.200,00, Rotte - Kategori: NA	45.000,00, Marsvin - Kategori: NA	Ingen tilgængelig data	Ingen tilgængelig data	Ingen tilgængelig data
Ethanol - (64-17-5)	10.470,00, Rotte - Kategori: NA	17.100,00, Kanin - Kategori: NA	124,70, Rotte - Kategori: NA	Ingen tilgængelig data	Ingen tilgængelig data
CI Pigment rød 3 - (2425-85-6)	Ingen tilgængelig data	Ingen tilgængelig data	Ingen tilgængelig data	Ingen tilgængelig data	Ingen tilgængelig data
Pigment rød 254 - (84632-65-5)	Ingen tilgængelig data	Ingen tilgængelig data	Ingen tilgængelig data	Ingen tilgængelig data	Ingen tilgængelig data

## Kræftfremkaldende data

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Nej;
		NTP	Kendt: Nej; Mistænkt : Nej;
		IARC	Gruppe 1: Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3: Nej; Gruppe 4: Nej;
		ACGIH	Ingen etableret grænse
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Nej;
		NTP	Kendt: Nej; Mistænkt : Nej;
		IARC	Gruppe 1: Ja; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3: Nej; Gruppe 4: Nej;
		ACGIH	A3
0002425-85-6	CI Pigment rød 3	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Nej;
		NTP	Kendt: Nej; Mistænkt : Nej;
		IARC	Gruppe 1: Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3: Ja; Gruppe 4: Nej;
		ACGIH	Ingen etableret grænse
0084632-65-5	Pigment rød 254	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Nej;
		NTP	Kendt: Nej; Mistænkt : Nej;
		IARC	Gruppe 1: Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3: Nej; Gruppe 4: Nej;
		ACGIH	Ingen etableret grænse

Klassifikation	Kategori	Farebeskrivelse
Akut toksicitet (oral)	---	---
Akut toksicitet (dermal)	---	---
Akut toksicitet (indånding)	---	---
Hudætsning/-irritation	---	---
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	---	---



## Sikkerhedsdatablad Firestarter

Revisionsdato: 13/7/2022

Respiratorisk sensibilisering	---	---
Hudsensibilisering	---	---
Kimcellemutagenicitet	---	---
Kræftfremkaldende egenskaber	---	---
Reproduktionstoksicitet	---	---
STOT-enkelteksposering	---	---
STOT-gentagen eksposering	---	---
Aspirationsfare	---	---

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

## Afsnit 12. Økologisk information

### 12.1. Toksicitet

Der er ikke givet yderligere oplysninger om dette produkt. Se afsnit 3 for kemikaliespecifikke data.

#### Akvatisk økotoksicitet

Ingrediens	96 timer LC50 fisk, mg/L	48 timer EC50 krebsdyr, mg/L	ErC50 alger, mg/L	3 timer IC50 Bakterier mg/L	Biologisk nedbrydelighed %
Glycerin - (56-81-5)	54.000,00, Oncorhynchus mykiss	1.955,00, Daphnia magna	---	---	Let biologisk nedbrydeligt
Ethanol - (64-17-5)	15.400,00, Lepomis macrochirus	>10.000,00, Daphnia magna	17.921 (96 timer ), Ulva pertusa	>1.000,00	89,00
CI Pigment rød 3 - (2425-85-6)	---	---	---	---	---
Pigment rød 254 - (84632-65-5)	---	---	---	---	---

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen tilgængelige data om selve præparatet.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale \_

Ikke målt

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig data.

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

Dette produkt indeholder ingen PBT/ vPvB kemikalier.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig data.

## Afsnit 13. Bortskaffelseshensyn

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overhold alle føderale, statslige og lokale bestemmelser ved bortskaffelse af dette stof.



## Afsnit 14. Transportoplysninger

	ADR/RID	IMO / IMDG (Ocean Transportation)	ICAO/IATA
14.1. FN nummer	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN korrekt forsendelsesnavn	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	<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 relevant <b>Underklasse:</b> Ikke relevant
14.4. Pakkegruppe	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer IMDG	Marine Pollutant: Nej;		
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Ikke anvendelig		
14.7. Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke anvendelig		

## Afsnit 15. Lovmæssige oplysninger

### 15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen EU-lovgivning

FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordninger EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH). FORORDNING (EF) 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

### National lovgivning

Ingen noteret.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## Afsnit 16. Andre oplysninger





## Sikkerhedsdatablad Firestarter

Revisionsdato: 13/7/2022

Oplysningerne og anbefalingerne heri er baseret på data, der menes at være korrekte. Der gives dog ingen garanti eller garanti af nogen art, udtrykt eller underforstået, med hensyn til oplysningerne heri. Vi påtager os intet ansvar og fralægger os ethvert ansvar for eventuelle skadelige virkninger, som kan være forårsaget af eksponering for vores produkter. Kunder/brugere af dette produkt skal overholde alle gældende love, regler og ordrer om sundhed og sikkerhed.

Den fulde tekst af sætningerne i afsnit 3 er:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Slut på dokument