



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

### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktidentitet**

Black Dynamite

**Unik formelidentifikator**

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

**Tiltenkt bruk og bruk som frarådes**

Beregnet som pigment for permanente tatoveringer. Kun for profesjonell bruk. Må ikke brukes internt eller i øynene.

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

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

Quantum Tattoo Ink EU B.V.J. Keplerweg 10 B2408 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
Glycerin CAS-nummer: 0000056-81-5 EC-nr. 200-289-5 Indeksnr.:	25 - 50	Ikke klassifisert	---
Kullsort CAS-nummer: 0001333-86-4 EC-nr. 215-609-9 Indeksnr.:	25 - 50	Ikke klassifisert	---
Blått pigment CAS-nummer: 0000147-14-8 EC-nr. 205-685-1 Indeksnr.:	10 - 25	Brennbart støv	---
Etanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EC-nr. 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	5 - 10	Flam. Liq. 2;H225	---

<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 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 løsemiddeldampkonsentrasjoner fra komponentløsningsmidlene 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.

## **Seksjon 5. Brannslukkingstiltak**

### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalte slukkemidler; alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.  
Uegnede brannslukningsmidler: Ikke bruk; vannjet.

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

Brennbar væske. Holdes unna varme, gnister og åpen ild.  
Farlig spaltning: Ingen farlig spaltningsdata tilgjengelig.

### **5.3. Råd til brannmenn**

Som med alle branner, bruk positivt trykk, selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med 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**

Fjern antennelseskilder, ikke slå lys eller ubeskyttet elektrisk utstyr på eller av. Ved større utslipp eller søl i et trangt rom, evakuer området og kontroller at løsemiddeldampnivåene er under den nedre eksplosjonsgrensen før du går inn igjen.

Brennbar væske. Holdes unna varme, gnister og åpen ild.

### **6.2. Miljømessige forholdsregler**

Ikke la søl komme inn i avløp eller vannveier.

Bruk god personlig hygieneprosedyre. 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**

Brennbar væske. Holdes unna varme, gnister og åpen ild.

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 Henvvisning 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 beholdere forsiktig for å unngå skade og søl.



# Sikkerhetsdatablad Black Dynamite

Revisjonsdato: 1/2/2022

Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer. - [Forebygging]

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

Inkompatible materialer: Ingen data tilgjengelig.

Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer. - [Oppbevaring]

## 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> (hhv.)
		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
0000147-14-8	Blått pigment	OSHA	Ingen etablert grense
		ACGIH	Ingen etablert grense
		NIOSH	Ingen etablert grense
		nasjonal	Ingen etablert grense
0001333-86-4	Carbon black	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 nærvær av polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH)]
		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** Ikke nødvendig under normale bruksforhold.

**Øyne** Vernebriller anbefales

**Hud** Kjeledress som dekker kropp, armer og ben skal brukes. Huden skal ikke eksponeres. Alle deler av kroppen skal vaskes etter kontakt. Vernehansker anbefales.

**Tekniske kontroller** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig 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 hygieneprosedyre. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Fjern umiddelbart skitne klær og vask grundig før gjenbruk.

Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer.

## Avsnitt 9. Fysiske og kjemiske egenskaper



# Sikkerhetsdatablad Black Dynamite

Revisjonsdato: 1/2/2022

## 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Farge: Svart Fysisk tilstand: Væske
Lukt	Ikke inkludert
Luktterskel	Ikke bestemt
pH	Ikke målt
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke målt
Utgangskokepunkt og kokeområde	Ikke målt
Flammepunkt	90 C (194F) (etanol)
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
Fordelingskoeffisient 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 omstendigheter.

### 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

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

#### Akutt forgiftning

Eksposering for løsemiddeldampkonsentrasjoner fra komponentløsningsmidlene utover de angitte yrkeseksponeringsgrensene kan føre til uheldige helseeffekter som slimhinne- og luftveisirritasjon og uønskede



# Sikkerhetsdatablad Black Dynamite

Revisjonsdato: 1/2/2022

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 akutte toksisitetspunkttestimatet 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
Blått pigment - (147-14-8)	6 401,00, Rotte - Kategori: NA	> 5 000,00, Rotte - Kategori: NA	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Carbon black - (1333-86-4)	>10 000,00, Rotte - Kategori: NA	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
0000147-14-8	Blått pigment	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
0001333-86-4	Carbon black	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei;
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt: Nei;
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Gruppe 2b: Ja; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	A3

Klassifisering	Kategori	Farebeskrivelse
Akutt toksisitet (oral)	---	---
Akutt toksisitet (dermal)	---	---
Akutt toksisitet (innånding)	---	---
Hudetsing/-irritasjon	---	---
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	---	---
Respiratorisk sensibilisering	---	---
Hudsensibilisering	---	---
Kimcellemutagenisitet	---	---
Kreftfremkallende egenskaper	---	---



# Sikkerhetsdatablad Black Dynamite

Revisjonsdato: 1/2/2022

Reproduksjonstoksisitet	---	---
STOT-enkelteksponering	---	---
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 %
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 timer), Ulva pertusa	>1000,00	89,00
Blått pigment - (147-14-8)	>100,00, Danio rerio	501,00, Daphnia magna	>100,00 (72 timer), Desmodesmus subspicatus	10 001,00	0,99
Carbon black - (1333-86-4)	1 000,00, Danio rerio	---	10 001,00 (72 timer), Desmodesmus subspicatus	---	---

### 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

	DOT (innenlands overflatetransport)	IMO / IMDG (havtransport)	ICAO/IATA
14.1. FN-nummer	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FNs riktige fraktnavn	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
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 aktuelt <b>Underklasse:</b> Ikke aktuelt
14.4. Pakkegruppe	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
14.5. Miljøfarer			
IMDG	Marine Pollutant: Nei;		
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Ikke aktuelt		
14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden	Ikke aktuelt		

## Seksjon 15. Regelverksinformasjon

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

#### EU-lovgivning

FORORDNING (EU) 2020/878 som endrer forordninger EU 2015/830 og (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjoner 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 1/2/2022

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





**QUANTUM**

## **Sikkerhetsdatablad Black Dynamite**

**Revisjonsdato: 1/2/2022**

oss alt ansvar for eventuelle 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