



## **Sekcija 1. Identifikacija tvari/smjese i trgovačkog društva/poduzeća**

### **1.1. Identifikator proizvoda**

**Identitet proizvoda**

Noa Yanni Golden Wisdom- Black Hole

### **Jedinstveni identifikator formule**

### **1.2. Relevantne utvrđene uporabe tvari ili smjese i uporaba koje se savjetuju protiv**

**Preporučene namjene i uporabe koje se savjetuju protiv**

Namijenjen kao pigment za trajne tetovaže. Samo za profesionalnu upotrebu. Nemojte koristiti interno ili u očima.

### **1.3. Pojediniosti o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista**

**Naziv tvrtke**

Quantum Tattoo Ink  
LLC10429 Burbank BlvdNorth  
Hollywood , CA 91601Quantum

Tattoo Tinta EU B.VJ.Keplerweg  
10  
B2408 AC Alphen a/d RijnThe  
Nizozemska  
info@quantumtattooink.com

**Službu:**

### **1.4. Telefonski broj za hitne slučajeve**

**Hitne**

**24-satni telefon za hitne slučajeve br.**

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

## **Sekcija 2. Identifikacija opasnosti proizvoda**

### **2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

**Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nema primjenjivih kategorija CLP-a.

### **2.2. Elementi naljepnice**

**U skladu s UREDBOM (EU) 2020/878 izmjene uredbi EU 2015/830 i (EZ) br.**

Nema primjenjivih kategorija CLP-a.

**[Prevenција]**

Nema izjava o prevenciji CLP-a

**[Odgovor]**

Nema izjava o odgovoru clp-a

**[Pohrana]**

Nema CLP izjava o pohrani

**[Rashod]**

Nema izjava o odlaganju CLP-a

### **2.3. Ostale opasnosti**

Ovaj proizvod ne sadrži PBT/vPvB kemikalije.



## Sigurnosno-tehnički list Noa Yanni Golden Wisdom- Black Hole

Datum revizije: 2.1.2022.

Ovaj proizvod ne sadrži endokrino disruptiv kemikalije.

### Sekcija 3. Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

Ako proizvod sadrži tvari koje predstavljaju opasnost u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS], navedene su u nastavku.

Sastojak/kemijske oznake	% težine	EZ br. 1272/2008 Klasifikacija*	Bilješke
Karbonski crni CAS broj: 0001333-86-4 EC br. 215-609-9	50 - 75	Nije klasificirano	---
Glicerol CAS Broj: 0000056-81-5 EC br. 200-289-5	10 - 25	Nije klasificirano	---
Etanol CAS Broj: 0000064-17-5 EC br. 200-578-6 Indeks br.: 603-002-00-5	5 - 10	Flam. Liq. 2; H225	---

<sup>^</sup>CLP 31 Referentni EZ br. 1272/2008 1.1.3.1. Napomene koje se odnose na identifikaciju, razvrstavanje i označivanje tvari (tablica 3.1.).

Specifični kemijski identitet i/ili točan postotak (koncentracija) sastava uskraćeni su kao poslovna tajna.

\*PBT/vPvB - PBT-tvar ili vPvB-tvar.

Cjeloviti tekstovi izraza prikazani su u odjeljku 16.

### Sekcija 4. Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

##### Općenito

U svim slučajevima sumnje, ili kada simptomi traju, potražite liječničku pomoć.  
Nikad ništa ne daj na usta nesvjesnoj osobi.

##### Udisanje

Izvadite na svjež zrak, držite pacijenta toplim i u mirovanju. Ako je disanje nepravilno ili zaustavljeno, dajte umjetno disanje. Ako ste u nesvijesti, stavite u položaj za oporavak i odmah potražite liječničku pomoć. Ne dajte ništa na usta.

##### Oko

Obilno navodnjavajte čistom vodom najmanje 15 minuta, držeći kapke odvojeno i potražite liječničku pomoć.

##### Koža

Uklonite kontaminiranu odjeću. Temeljito operite kožu sapunom i vodom ili koristite priznato sredstvo za čišćenje kože.

##### Gutanjem

Ako se proguta, odmah potražite liječničku pomoć. Držite se u mirovanju. NEMOJTE izazivati povraćanje.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

##### Pregled

Liječite simptomatski. Izloženost koncentracijama pare otapala iz sastavnih otapala koja premašuju navedene granice profesionalne izloženosti može dovesti do štetnih učinaka na zdravlje kao što su iritacija sluznice i dišnog sustava te štetni učinci na bubrege, jetru i središnji živčani sustav. Simptomi uključuju glavobolju, mučninu, vrtoglavicu, umor, mišićnu slabost, pospanost i ekstremne slučajeve gubitak svijesti.

Ponovljeni ili dugotrajni kontakt s pripravkom može uzrokovati uklanjanje prirodne masti s kože što rezultira suhoćom, iritacijom i mogućim nealergijskim kontaktnim dermatitisom. Otapala se također



moгу апсорбирати кроз кожу. Прсканје течућине у очима може узроковати иритацију и бол с могућим реверзбилним оштећењем. Додатне појединости потражите у одјелјку 2.

#### **4.3. Indikacija bilo kakve hitne medicinske pomoći i potrebnog posebnog liječenja**

**Napomene liječniku**

Liječite simptomatski.

### **Sekcija 5. Vatrogasne mjere**

#### **5.1. Gašenje medija**

Preporučeni mediji za gašenje; pjena otporna na alkohol, CO<sub>2</sub>, prah, sprej za vodu.

Neprikladni mediji za gašenje: Ne koristite; vodeni mlaz.

#### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Zapaljiva tekućina. Držite se podalje od topline, iskri i otvorenog plamena.

Opasno raspadanje: nisu dostupni opasni podaci o razgradnji.

#### **5.3. Savjeti za vatrogasce**

Kao i kod svih požara, nosite pozitivan tlak, samostalni aparat za disanje (SCBA) s komadom cijelog lica i zaštitnom odjećom.

Osobe bez zaštite dišnog sustava trebaju napustiti područje. Nosite SCBA tijekom čišćenja odmah nakon požara. Nema pušenja.

### **Sekcija 6. Mjere slučajnog otpuštanja**

#### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za hitne slučajeve**

Uklonite izvore paljenja, nemojte paliti ili isključiti svjetla ili nezaštićenu električnu opremu. U slučaju većeg izlivanja ili izlivanja u skućenom prostoru evakuirajte područje i provjerite jesu li razine pare otapala ispod donje granice eksploziva prije ponovnog ulaska.

Zapaljiva tekućina. Držite se podalje od topline, iskri i otvorenog plamena.

#### **6.2. Mjere opreza u okolišu**

Nemojte dopustiti da izlivanja ulaze u odvođe ili vodene putove.

Koristite dobre prakse osobne higijene. Operite ruke prije jela, pića, pušenja ili korištenja WC-a. Odmah uklonite zaprljanu odjeću i temeljito operite prije ponovne

#### **6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje**

Zapaljiva tekućina. Držite se podalje od topline, iskri i otvorenog plamena.

Prozračite područje i izbjegavajte udisanje para. Poduzmite osobne zaštitne mjere navedene u odjeljku 8.

Sadrže i apsorbiraju prolijevanje nezapaljivim materijalima, npr. pijesak, zemlja i vermikulit. Stavite u zatvorene spremnike izvan zgrada i odložite prema Pravilniku o otpadu.

#### **6.4 Upućivanje na druge odjeljke**

Informacije za kontakt u hitnim slučajevima потраžite u odjeljku 1.

Informacije o odgovarajućoj osobnoj zaštitnoj opremi потраžite u odjeljku 8.

Dodatne informacije o obradi otpada потраžite u odjeljku 13.

### **Sekcija 7. Rukovanje i pohrana**

#### **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Pažljivo rukujte spremnicima kako biste spriječili oštećenje i prolijevanje.

Dodatne poјединости потражите u odjeljku 2. - [Prevenција]



# Sigurnosno-tehnički list Noa Yanni Golden Wisdom- Black Hole

Datum revizije: 2.1.2022.

## 7.2. Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući sve nekompatibilnosti

Nekompatibilni materijali: Nema dostupnih podataka.

Dodatne pojedinosti potražite u odjeljku 2. - [Pohrana]

## 7.3. Specifične krajnje uporabe

Nema dostupnih podataka.

## Sekcija 8. Kontrole ekspozicije / osobna zaštita

### 8.1. Kontrolni parametri

CAS br.	Sastojak	Izloženost	
		Izvor	Vrijednost
0000056-81-5	Glicerol	OSHA	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (ukupna prašina) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (respirabilno) 10 mg/m <sup>3</sup> (magla)
		NIOSH	Nema uspostavljenih URL-ova
		Narodni	Nema utvrđenog ograničenja
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		ACGIH	Nema uspostavljenog ograničenja 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		Narodni	Nema utvrđenog ograničenja
0001333-86-4	Ugljično crna	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-ova/m <sup>3</sup> [u prisutnosti policikličkih aromatskih ugljikovodika (PAH)]
		Narodni	Nema utvrđenog ograničenja

Sadrži mineralno ulje. Granice izloženosti za uljnu maglu su 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL i 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

### 8.2. Kontrole izloženosti

<b>Respiratorni</b>	Nije potrebno u normalnim uvjetima uporabe.
<b>Oči</b>	Preporučene zaštitne naočale
<b>Koža</b>	Treba nositi kombinezone koji pokrivaju tijelo, ruke i noge. Koža ne smije biti izložena. Sve dijelove tijela treba oprati nakon kontakta. Preporučuju se zaštitne rukavice.
<b>Inženjerske kontrole</b>	Osigurajte odgovarajuću ventilaciju. Ako je to razumno izvedivo, to bi se trebalo postići uporabom lokalne ispušne ventilacije i dobrom općom ekstrakcijom. Ako one nisu dovoljne za održavanje koncentracija čestica i bilo koje pare ispod granica profesionalne izloženosti, mora se nositi odgovarajuća zaštita dišnog sustava.
<b>Ostale radne prakse</b>	Koristite dobre prakse osobne higijene. Operite ruke prije jela, pića, pušenja ili korištenja WC-a. Odmah uklonite zaprljanu odjeću i temeljito operite prije ponovne
Dodatne pojedinosti potražite u odjeljku 2.	

## Sekcija 9. Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	Boja: Fizičko stanje: Tekućina
<b>Miris</b>	Nije osigurano
<b>Prag mirisa</b>	Nije određeno



## Sigurnosno-tehnički list Noa Yanni Golden Wisdom- Black Hole

Datum revizije: 2.1.2022.

PH	Nije izmjereno
Točka taljenja / točka smrzavanja	Nije izmjereno
Početna točka vrenja i raspon ključanja	Nije izmjereno
Točka bljeskalice	90 C (194F) (Etanol)
Brzina isparavanja (Eter = 1)	Nije izmjereno
Zapaljivost (krutina, plin)	Nije primjenjivo
Gornje/donje zapaljivosti ili eksplozivne granice	<b>Donja granica eksploziva:</b> ne mjeri se <b>Gornja granica eksploziva:</b> ne mjeri se
Tlak pare (Pa)	Nije izmjereno
Gustoća pare	Nije izmjereno
Relativna gustoća	Nije izmjereno
Topljivost u vodi	Nije izmjereno
Koeficijent podjele n-oktanol/voda (Log Kow)	Nije izmjereno
Temperatura automatskog paljenja	Nije izmjereno
Temperatura razgradnje	Nije izmjereno
Viskoznost (cSt)	Nije izmjereno
9.2. Ostale informacije	
Nema drugih relevantnih informacija.	

### Sekcija 10. Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Opasna polimerizacija neće se dogoditi.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim okolnostima.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema dostupnih podataka.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema dostupnih podataka.

#### 10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka.

#### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema dostupnih opasnih podataka o razgradnji.

### Sekcija 11. Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirane u Uredbi (EZ) br.



# Sigurnosno-tehnički list

## Noa Yanni Golden Wisdom- Black Hole

Datum revizije: 2.1.2022.

### Akutna toksičnost

Izloženost koncentracijama pare otapala iz sastavnih otapala koja premašuju navedene granice profesionalne izloženosti može dovesti do štetnih učinaka na zdravlje kao što su iritacija sluznice i dišnog sustava te štetni učinci na bubrege, jetru i središnji živčani sustav. Simptomi uključuju glavobolju, mučninu, vrtoglavicu, umor, mišićnu slabost, pospanost i ekstremne slučajeve gubitak svijesti.

Ponovljeni ili dugotrajni kontakt s pripravkom može uzrokovati uklanjanje prirodne masti s kože što rezultira suhoćom, iritacijom i mogućim nealergijskim kontaktnim dermatitisom. Otapala se također mogu apsorbirati kroz kožu. Prskanje tekućine u očima može uzrokovati iritaciju i bol s mogućim reverzibilnim oštećenjem.

Napomena: Ako za akutni toksin nisu dostupni podaci specifični za LD50, u izračunu ATE-a proizvoda (Procjena akutne toksičnosti) korištena je konvertirana procjena točke akutne toksičnosti.

Sastojak	Oralni LD50, mg/kg	Koža LD50, mg/kg	Inhalacija Vapour LC50, mg/L/4hr	Inhalacija Dust/Magla LC50, mg/L/4hr	Inhalacijskepline LC50, ppm
Glicerol - (56-81-5)	27.200,00, Štakor - Kategorija: NA	45.000,00, Zamorac - Kategorija: NA	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Etanol - (64-17-5)	10.470,00, Štakor - Kategorija: NA	17.100,00, Zec - Kategorija: NA	124.70, Štakor - Kategorija: NA	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Ugljično crna - (1333-86-4)	>10.000,00, Štakor - Kategorija: NA	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka

### Karcinogeni podaci

CAS br.	Sastojak	Izvor	Vrijednost
0000056-81-5	Glicerol	OSHA	Regulirani karcinogen: Ne;
		NTP	Poznato: Ne; Sumnja se: Ne;
		IARC	Grupa 1: Ne; Grupa 2a: Ne; Grupa 2b: Ne; Grupa 3: Ne; Grupa 4: Ne;
		ACGIH	Nema utvrđenog ograničenja
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Regulirani karcinogen: Ne;
		NTP	Poznato: Ne; Sumnja se: Ne;
		IARC	Grupa 1: Da; Grupa 2a: Ne; Grupa 2b: Ne; Grupa 3: Ne; Grupa 4: Ne;
		ACGIH	A3
0001333-86-4	Ugljično crna	OSHA	Regulirani karcinogen: Ne;
		NTP	Poznato: Ne; Sumnja se: Ne;
		IARC	Grupa 1: Ne; Grupa 2a: Ne; Grupa 2b: Da; Grupa 3: Ne; Grupa 4: Ne;
		ACGIH	A3

Klasifikacija	Kategorija	Opis opasnosti
Akutna toksičnost (oralna)	---	---
Akutna toksičnost (dermalno)	---	---
Akutna toksičnost (udisanje)	---	---
Korozija/iritacija kože	---	---
Ozbiljno oštećenje/iritacija oka	---	---
Preosjetljivost dišnog sustava	---	---
Senzibilizacija kože	---	---
Mutagenost zametnih stanica	---	---
Karcinogenost	---	---



## Sigurnosno-tehnički list Noa Yanni Golden Wisdom- Black Hole

Datum revizije: 2.1.2022.

Reproduktivna toksičnost	---	---
STOT-jednokratna ekspozicija	---	---
STOT-ponovljeno izlaganje	---	---
Opasnost od aspiracije	---	---

### 11.2.1 Svojstva endokrinog poremećaja

Ovaj proizvod ne sadrži endokrino disruptiv kemikalije.

## Sekcija 12. Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Za ovaj proizvod nisu navedene dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 3. za podatke specifične za kemikalije.

#### Vodena ekotoksičnost

Sastojak	96 sati LC50 riba, mg/l	48 sati EC50 rakova, mg/l	ErC50 alge, mg/l	3hr IC50 Bakterijemg/l	Biorazgradivost %
Glicerol - (56-81-5)	54.000,00, Oncorhynchus mykiss	1.955,00, Daphnia magna	---	---	Lako biorazgradivo
Etanol - (64-17-5)	15.400,00, Lepomis macrochirus	>10.000,00, Daphnia magna	17.921 (96 sati), Ulva pertusa	>1.000,00	89,00
Ugljično crna - (1333-86-4)	1.000,00, Danio Rerio	---	10.001,00 (72 sata), Desmodesmus subspicatus	---	---

### 12.2. Upornost i razgradivost

Nema dostupnih podataka o samoj pripremi.

### 12.3. Bioakumulativni potencijal

Nije izmjereno

### 12.4. Mobilnost u tlu

Nema dostupnih podataka.

### 12.5. Rezultati procjene PBT-a i vPvB-a

Ovaj proizvod ne sadrži PBT/vPvB kemikalije.

### 12.6 Svojstva endokrinog poremećaja

Ovaj proizvod ne sadrži endokrino disruptiv kemikalije.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Nema dostupnih podataka.

## Sekcija 13. Razmatranja o zbrinjavanju

### 13.1. Metode obrade otpada

Pridržavajte se svih saveznih, državnih i lokalnih propisa prilikom odlaganja ove tvari.

## Odjeljak 14. Informacije o prijevozu



## Sigurnosno-tehnički list Noa Yanni Golden Wisdom- Black Hole

Datum revizije: 2.1.2022.

	DOT (domaći površinski prijevoz)	IMO / IMDG (oceanski prijevoz)	IATA
14.1. UN-ove brojke	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.2. Un-ovo ispravno ime za otpremu	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.3. Klasa opasnosti u prometu(es)	Klasa opasnosti za DOT: Nije primjenjivo Sub klasa: Nije primjenjivo	IMDG: Nije primjenjivo Sub klasa: Nije primjenjivo	Klasa zraka: Nije primjenjivo Sub klasa: Nije primjenjivo
14.4. Grupa za pakiranje	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.5. Opasnosti za okoliš			
IMDG	Morski onečišćivač: Ne;		
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjivo		
14.7. Prijevoz u rasutom stanju u skladu s Prilogom II. MARPOL73/78 i IBC-om	Nije primjenjivo		

### Sekcija 15. Regulatorne informacije

#### 15.1. Propisi o sigurnosti, zdravlju i okolišu/zakonodavstvo specifično za tvar ili smjesu

##### Zakonodavstvo EU-a

Uredbe (EU) 2020/878 o izmjeni uredbi EU 2015/830 i (EZ) br. UREDBA (EZ) 1272/2008 o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa (CLP).

##### Nacionalno zakonodavstvo

Nitko nije primijetio.

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije provedena nikakva procjena kemijske sigurnosti.

### Sekcija 16. Ostale informacije

#### Datum revizije

1/2/2022

Ovdje sadržane informacije i preporuke temelje se na podacima za koje se vjeruje da su točni. Međutim, nikakvo jamstvo ili jamstvo bilo koje vrste, izraženo ili implicirano, nije dano u odnosu na ovdje sadržane informacije. Ne prihvaćamo nikakvu odgovornost i odričemo se svake odgovornosti za bilo kakve štetne učinke koji mogu biti uzrokovani izlaganjem našim proizvodima. Kupci/korisnici ovog proizvoda moraju se pridržavati svih primjenjivih zdravstvenih i sigurnosnih zakona, propisa i narudžbi.

Cijeli tekst izraza koji se pojavljuju u odjeljku 3 je:

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

Kraj dokumenta