



Sécherheetsdatenblatt Noa Yanni Dark Matter- Black Medium Hole

Iwwerpréiwung Datum: 1/2/2022

Abschnitt 1. Identifikatioun vun der Substanz / Mëschung a vun der Firma / Entreprise

1.1. Produit Identifizierer

Produit Identitéit

Noa Yanni Dark Matter- Black Medium Hole

Eenzegaarteg Formel Identifizierer

1.2. Relevant identifiziert Notzung vum der Substanz oder der Mëschung a Gebrauch, déi géint ugeroden ass

Besounesch Notzungen a Gebrauch ugeroden

Als Pigment fir permanent Tattooen geduecht. Nëmme fir professionell Notzung. Benotzt net intern oder an den Aen.

1.3. Detailler vum Zouliwwerer vum Sécherheetsdatenblatt

Firmen Numm

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

Clientszerwiss:

1.4. Noutfall Telefonsnummer

Noutfall

24 Stonnen Nouttelefon Nr.

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

Sektioun 2. Gefor Identifikatioun vum Produit

2.1. Klassifikatioun vun der Substanz oder der Mëschung

Klassifikatioun no Regulatioun (EC) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Keng applicabel CLP Kategorien.

2.2. Label Elementer

Gemäß REGULATIOUN (EU) 2020/878 Ännerunge vun de Reglementer EU 2015/830 an (EC) Nr 1907/2006

Keng applicabel CLP Kategorien.

[Preventioun]

Keng CLP Präventioun Aussoen

[Äntwert]

Keng CLP Äntwert Aussoen

[Lagerung]

Keng CLP Stockage Aussoen

[Entsuergung]

Keng CLP Entsuergungserklärungen



Sécherheetsdatenblatt

Noa Yanni Dark Matter- Black Medium Hole

Iwwerprüfung Datum: 1/2/2022

2.3. Aner Gefore

Dëst Produkt enthält keng PBT/ vPvB Chemikalien.

Dëst Produkt enthält keng endokrine stéierend Chemikalien.

Sektioun 3. Zesummesetzung / Informatiounen iwwert d' Ingredients

3.2. Mëschunge

Wann d'Produkt Substanzen enthält, déi eng Gefor no der Regulatioun (EC) Nr.

Zutaten / Chemesch Bezeechnungen	Gewicht %	EC No. 1272/2008 Klassifikatioun*	Notizen
Glycerin CAS Nummer: 0000056-81-5 EC Nr. 200-289-5	50-75	Net klasséiert	---
Kueleschwarz CAS Nummer: 0001333-86-4 EC Nr. 215-609-9	5 - 10	Net klasséiert	---
Ethanol CAS Zuel: 0000064-17-5 EC Nr 200-578-6 Index Nr.: 603-002-00-5	5 - 10	Flam. Liq. 2 ; h225	---

[^]CLP 31 Referenz EC Nr 1272/2008 1.1.3.1. Notizen betreffend d'Identifikatioun, d'Klassifikatioun an d'Etikettéierung vu Stoffen (Table 3.1).

Déi spezifesch chemesch Identitéit an / oder genau Prozentsaz (Konzentratioun) vun der Zesummesetzung gouf als Handelsgeheimnis zréckbehalen.

*PBT/ vPvB - PBT-Substanz oder vPvB -Substanz .

Déi voll Texter vun de Sätze ginn an der Sektioun 16 gewisen.

Sektioun 4. Éischt Hëllef Mesuren

4.1. Beschreiwung vun Éischt Hëllef Mesuren

General

An alle Fäll vun Zweifel, oder wann d'Symptomer bestoe bleiwen, sichen medizinesch Opmierksamkeet.

Gitt ni eppes mam Mond un eng onbewosst Persoun.

Inhalatioun

Huelt an d'frësch Loft, haalt de Patient waarm a roueg. Wann d'Atmung onregelméisseg oder gestoppt ass, kënschtlech Atmung ginn. Wann Dir onbewosst sidd, plazéiert an der Erhuelungspositioun a kritt direkt medizinesch Opmierksamkeet. Géff näischt mam Mond.

Aen

Bewässert reichend mat propperem Waasser fir mindestens 15 Minutten, hält d'Aeliden auserneen a kuckt medizinesch Opmierksamkeet.

Haut

Ewechzehuelen kontaminéierte Kleeder. Wäscht d'Haut grëndlech mat Seef a Waasser oder benotzt en unerkannten Hautreiniger.

Verdauung

Wann Dir geschléckt hutt, gitt direkt medizinesch Opmierksamkeet. Bleift roueg. NET Erbrechen induzéieren.

4.2. Déi wichtegst Symptomer an Effekter, souwuel akut a verspéit

Iwwersiicht

Behandlung symptomatesch. Belaaschtung u Léisungsmëtteldampkonzentratiounen vun de Komponente vu Léisungsmëttelen iwwer déi uginn berufflech Belaaschtungsgrenzen kann zu negativen Gesondheetseffekter féieren, wéi d'Schleimhaut an d'Atmungssystem Reizung an negativ Auswierkungen op d'Nieren, Liewer an Zentralnervensystem. Symptomer enthalen Kappwéi, Iwwelzegkeet, Schwindel, Middegkeet, Muskelschwächen, Schläflechkeet an an extremen Fäll, Verloscht vum Bewosstsinn.

Widderholl oder verlängert Kontakt mat der Virbereedung kann d'Entfernung vum



natierleche Fett aus der Haut verursaachen, wat zu Trockenheet, Reizung a méiglecher net-allergescher Kontaktdermatitis resultéiert. Léisungsmëttel kënnen och duerch d'Haut absorbéiert ginn. Flëssegkeetssprëtzen an den Ae kënnen Reizung a Schmärerzen verursaachen mat méiglecher reversiblen Schued. Gesinn Sektoun 2 fir weider Detailer.

4.3. Indikatioun vun all direkt medezinesch Opmierksamkeet a speziell Behandlung néideg

Notizen fir den Dokter Behandlung symptomatesch.

Sektoun 5. Feierbekämpfungsmaassnahmen

5.1. Läschmëttelen

Recommandéiert Läschmëttel; alkoholbeständeg Schaum, CO₂, Pulver, Waasserspray.
Net géeeigent Läschmëttel: Net benotzen; Waasser Jet.

5.2. Besonnesch Gefore entstinn aus der Substanz oder der Mëschung

Brennbar Flëssegkeet. Bleift ewech vun Hëtzt, Funken an oppener Flam.
Geféierlech Zersetzung: Keng geféierlech Zersetzungsdaten verfügbar.

5.3. Rotschléi fir Pompjeeën

Wéi mat all Bränn, droen positiven Drock, selbstänneg Atmungsapparat, (SCBA) mat engem vollen Gesichtsstéck a Schutzkleedung. Persounen ouni Otemschwierigkeeten soll Beräich verloossen. Droen SCBA während Botzen direkt nom Feier. Fëmmen net.

Sektoun 6. Zoufällleg Fräisetzung Mesuren

6.1. Perséinlech Virsiichtsmoossnahmen, Schutzausrüstung an Noutprozeduren

Ewechzehuelen Quellen vun ignition, net Luuchten oder ongeschützt elektresch Ausrüstung op oder aus. Am Fall vun engem grouse Spill oder Spillage an engem agespaarte Raum, evakuéiert d'Géigend a kontrolléiert datt d'Léisungsmëtteldampniveauen ënner der ënneschter Explosiv Limit sinn ier Dir erëm erakënnt.
Brennbar Flëssegkeet. Bleift ewech vun Hëtzt, Funken an oppener Flam.

6.2. Ëmweltvirsichtsmaassnahmen

Loosst d'Spill net an d'Drains oder Waasserbunnen erakommen.
Benotzt gutt perséinlech Hygiène Praktiken. Hänn wäschen virum lessen, Drénken, Fëmmen oder Toilette benotzen.
Huel direkt verschmutzte Kleedung a wäscht grëndlech virum Wiederbenotzen.

6.3. Methoden a Material fir enthalen a Botzen

Brennbar Flëssegkeet. Bleift ewech vun Hëtzt, Funken an oppener Flam.
Ventiléiert d'Géigend a vermeit Dampf ze otmén. Huel déi perséinlech Schutzmaassnahmen, déi am Abschnitt 8 opgezielt sinn.
Enthält an absorbéiert Spillage mat net brennbare Materialien zB Sand, Äerd a Vermiculite. Plaz an zouenen Behälter ausserhalb vun de Gebaier an entsuerge no der Offall Reglementer.

6.4 Referenz op aner Rubriken

Gesinn Sektoun 1 fir Noutfall Kontakt Informatiounen.
Gesinn Rubrik 8 fir Informatiounen iwwer passend perséinlech Schutzmaassnahmen Equipement. Gesinn Rubrik 13 fir zousätzlech Offall Behandlung Informatiounen.



Sécherheetsdatenblatt Noa Yanni Dark Matter- Black Medium Hole

Iwwerprüiung Datum: 1/2/2022

Sektioun 7. Ëmgank an Stockage

7.1. Precautiounen fir sécher Ëmgank

Handle Behälter virsiichteg fir Schued a Spill ze vermeiden.

Gesinn Sektioun 2 fir weider Detailer. - [Preventioun]

7.2. Konditiounen fir sécher Lagerung, och all Inkompatibilitéit

Inkompatibel Material: Keng Daten verfügbar.

Gesinn Sektioun 2 fir weider Detailer. - [Lagerung]

7.3. Spezifesch Endverbrauch(en)

Keng Daten verfügbar.

Abschnitt 8. Belüchtungskontrollen / perséinleche Schutz

8.1. Kontroll Parameteren

Gefor			
CAS Nr.	Zutaten	Quell	Wäert
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	TWA 15 mg/m ³ (gesamt Stëbs) TWA 5 mg/m ³ (bzw.)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³ (respirabel) 10 mg/m ³ (Newel)
		NIOSCH	Nee etabliert RELs
		National	Keng etabliert Limit
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		ACGIH	Keng etabliert Limit 1000 ppm STEL
		NIOSCH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		National	Keng etabliert Limit
0001333-86-4	Carbon schwaarz	OSHA	TWA 3,5 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³
		NIOSCH	TWA 3,5 mg/m ³ Ca TWA 0,1 mg PAHs/m ³
		National	Keng etabliert Limit

Enthält Mineralöl. D'Belüchtungsgrenze fir Uelegnebel sinn 5 mg/m³ OSHA PEL an 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Belüchtung Kontrollen

Otemschiweregkeeten Net erfuerderlech ënner normale Gebrauchsbedingungen.

Aen Schutzbrëll recommandéiert

Haut Overalls, déi de Kierper, d'Äerm an d'Been ofdecken, solle gedroen ginn. Haut soll net ausgesat ginn. All Deeler vum Kierper sollen nom Kontakt gewäsch ginn. Schutzhandschuesch recommandéiert.

Engineering Kontrollen Gitt adäquate Belüftung. Wou raisonnabel praktizéiert soll dëst erreecht ginn duerch d'Benotzung vu lokaler Auspuffventilatioun a gudder allgemenger Extraktioun. Wann dës net genuch sinn fir Konzentratiounen vu Partikelen ze halen an all Damp ënner der beruflecher Belaaschtungsgrenze muss e passende Otemschiwesch gedroe ginn.

Aner Benotzt gutt perséinlech Hygiëne Praktiken. Hänn wäschen virum lessen, Drénken, Fëmmen oder Toilette benotzen. Huelt direkt verschmutzte Kleedung a wäscht grëndlech virum Wiederbenotzen.

Gesinn Sektioun 2 fir weider Detailer.



Sektioun 9. Physikalesch a chemesch Eegeschaften

9.1. Informatioun iwwer Basis physikalesch a chemesch Eegeschaften

Ausgesinn	Faarf: Kierperleche Staat: Flëssegket
Geroch	Net geliwwert
Gerochschwell	Net bestëmmt
pH	Net gemooss
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Net gemooss
Ufanks Kachpunkt a Kachbereich	Net gemooss
Flash Punkt	90 C (194F) (Ethanol)
Verdampungsrate (Ether = 1)	Net gemooss
Brennbarkeet (fest, Gas)	Net zoutreffend
Ieweschte / ënneschten flammability oder explosive Grenzen	Ënneschten explosive Limite: Net gemooss Ieweschte explosive Limite: Net gemooss
Dampdruck (Pa)	Net gemooss
Damp Dicht	Net gemooss
Relativ Dicht	Net gemooss
Solubilitéit am Waasser	Net gemooss
Verdeelungskoeffizient n-Oktanol/Waasser (Log Kow)	Net gemooss
Automatesch Zündtemperatur	Net gemooss
Zersetzungstemperatur	Net gemooss
Viskositéit (cSt)	Net gemooss

9.2. Aner Informatiounen

Keng aner relevant Informatioun.

Sektioun 10. Stabilitéit a Reaktiounsfäegkeet

10.1. Reaktiounsfäegkeet

Geféierlech Polymeriséierung wäert net oprieden.

10.2. Chemesch Stabilitéit

Stabil ënner normalen Ëmstänn.

10.3. Méiglechkeet vu geféierleche Reaktiounen

Keng Daten verfügbar.

10.4. Konditiounen ze vermeiden

Keng Daten verfügbar.

10.5. Inkompatibel Materialien

Keng Daten verfügbar.

10.6. Geféierlech Zersetzungsprodukter

Keng geféierlech Zersetzungsdaten verfügbar.

Sektioun 11. Toxikologesch Informatiounen

11.1 Informatioun iwwer Geforeklassen wéi definéiert an der Regulatioun (EC) No 1272/2008

Akute Toxizitéit

Belaaschtung u Léisungsmëtteldampkonzentratiounen vun de Komponente vu Léisungsmëttelen iwwer déi uginne berufflech Belaaschtungsgrenzen kann zu negativen Gesondheetseffekter féieren, wéi d'Schleimhaut an d'Atmungssystem Reizung an negativ Auswierkungen op d'Nieren, Liewer an Zentralnervensystem. Symptomer enthalen Kappwéi, Iwwelzegkeet, Schwindel, Middegkeet, Muskelschwächen, Schläflechkeet an an extremen Fäll, Verloscht vum Bewosstsinn.

Widderholl oder verlängert Kontakt mat der Virbereedung kann d'Entfernung vum natierleche Fett aus der Haut verursaachen, wat zu Trockenheet, Reizung a méiglecher net-allergescher Kontaktdermatitis resultéiert. Léisungsmëttel kënnen och duerch d'Haut absorbéiert ginn. Flëssegkeetsspréizen an den Ae kënnen Reizung a Schmäerzen verursaachen mat méigleche reversiblen Schued.

Bemierkung: Wann keng routespezifesch LD50 Daten fir en akuten Toxin verfügbar sinn, gouf déi ëmgerechent akut Toxizitéitpunkt Schätzung an der Berechnung vum ATE vum Produkt (Acute Toxicity Estimate) benotzt.

Zutaten	Oral LD50, mg/kg	Haut LD50, mg/kg	Inhalationsdamp LC50, mg/l/4h	Inhalatioun Stëbs/Nebel LC50, mg/l/4hr	Inhalationsgas LC50, ppm
Glycerin (56-81-5)	27.200.00, Rat - Kategorie: NA	45.000.00, Guinea Schwäin - Kategorie: NA	Keng Daten verfügbar	Keng Daten verfügbar	Keng Daten verfügbar
Ethanol - (64-17-5)	10.470.00, Rat - Kategorie: NA	17.100.00, Kanéngchen - Kategorie: NA	124,70, Rat - Kategorie: NA	Keng Daten verfügbar	Keng Daten verfügbar
Carbon Black - (1333-86-4)	>10.000.00, Rat - Kategorie: NA	Keng Daten verfügbar	Keng Daten verfügbar	Keng Daten verfügbar	Keng Daten verfügbar

Carcinogen Donnéeën

CAS Nr.	Zutaten	Quell	Wäert
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	Reguléiert Karzinogen: Nee;
		NTP	Bekannt: Nee; Verdächtig: Nee;
		IARC	Grupp 1: Nee; Grupp 2a: Nee; Grupp 2b: Nee; Grupp 3: Nee; Grupp 4: Nee;
		ACGIH	Keng etabliert Limit
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	Reguléiert Karzinogen: Nee;
		NTP	Bekannt: Nee; Verdächtig: Nee;
		IARC	Grupp 1: Jo; Grupp 2a: Nee; Grupp 2b: Nee; Grupp 3: Nee; Grupp 4: Nee;
		ACGIH	A3
0001333-86-4	Carbon schwaarz	OSHA	Reguléiert Karzinogen: Nee;
		NTP	Bekannt: Nee; Verdächtig: Nee;
		IARC	Grupp 1: Nee; Grupp 2a: Nee; Grupp 2b: Jo; Grupp 3: Nee; Grupp 4: Nee;
		ACGIH	A3

Klassifikatioun	Kategorie	Gefor Beschreiwung
Akute Toxizitéit (oral)	---	---
Akute Toxizitéit (dermal)	---	---
Akute Toxizitéit (Inhalatioun)	---	---
Hautcorrosioun / Reizung	---	---
Schwéier Auge Schued / Reizung	---	---



QUANTUM

Sécherheetsdatenblatt Noa Yanni Dark Matter- Black Medium Hole

Iwwerprüiung Datum: 1/2/2022

Otmungsproblemer Sensibiliséierung	---	---
Haut Sensibiliséierung	---	---
Keimzell Mutagenitéit	---	---
Karzinogenizitéit	---	---
Reproduktiv Toxizitéit	---	---
STOT-Eenzelbelaaschtung	---	---
STOT-widderholl Belaaschtung	---	---
Aspiratiounsgefor	---	---

11.2.1 Endokrine stéierend Eegeschäften

Dëst Produkt enthält keng endokrine stéierend Chemikalien.

Sektioun 12. Ökologesch Informatiounen

12.1. Toxizitéit

Keng zousätzlech Informatioun fir dëst Produkt gëtt. Gesinn Sektioun 3 fir chemesch spezifesch Donnéeën.

Aquatic Ecotoxicity

Zutaten	96 h LC50 Fësch, mg/l	48 h EC50 Crustacea, mg/l	ErC50 Algen, mg/l	3h IC50 Bakterien mg/l	Biologesch Ofbaubarkeet %
Glycerin (56-81-5)	54.000.00, Oncorhynchus mykiss	1.955,00, Daphnia magna	---	---	Liicht biodegradéierbar
Ethanol - (64-17-5)	15.400.00, Lepomis macrochirus	>10.000.00, Daphnia magna	17.921 (96 h), Ulva pertusa	> 1.000,00	89,00
Carbon Black - (1333-86-4)	1.000,00, Danio rerio	---	10.001.00 (72 Stonnen), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2. Persistenz an Ofbaubarkeet

Et gi keng Daten iwwer d'Virbereedung selwer.

12.3. Bioaccumulative Potenzial

Net gemooss

12.4. Mobilitéit am Buedem

Keng Daten verfügbar.

12.5. Resultater vun PBT a vPvB Bewäertung

Dëst Produkt enthält keng PBT/ vPvB Chemikalien.

12.6 Endokrine stéierend Eegeschäften

Dëst Produkt enthält keng endokrine stéierend Chemikalien.

12.7. Aner negativ Auswierkunge

Keng Daten verfügbar.

Sektioun 13. Entsorgung Considératiounen

13.1. Offallbehandlungsmethoden

Beobachtet all Fédéralen, Staat a lokal Reglementer wann Dir dës Substanz entsuergt.



Sektioun 14. Transport Informatiounen

	DOT (Domestic Surface Transportation)	IMO / IMDG (Ozeantransport)	ICAO/IATA
14.1. UN Nummer	Net reglementéiert	Net reglementéiert	Net reglementéiert
14.2. UN proper Schëffer Numm	Net reglementéiert	Net reglementéiert	Net reglementéiert
14.3. Transport Gefor Klass(en)	DOT Hazard Class: Net applicabel Ënnerklass: Net applicabel	IMDG: Net applicabel Ënnerklass: Net applicabel	Loftklass: Net applicabel Ënnerklass: Net applicabel
14.4. Packung Grupp	Net zoutreffend	Net zoutreffend	Net zoutreffend
14.5. Ëmweltgeforen IMDG	Marine Pollutant: Nee;		
14.6. Besonnesch Virsiichtsmoosname fir de Benotzer	Net zoutreffend		
14.7. Transport am Bulk geméiss Annex II vum MARPOL73/78 an dem IBC Code	Net zoutreffend		

Sektioun 15. Regulatioun Informatiounen

15.1. Sécherheet, Gesondheet an Ëmwelt Reglementer / Gesetzgebung spezifesch fir d'Substanz oder Mëschung

EU Gesetzgebung

REGULATIOUN (EU) 2020/878 d'Ännerung vun de Reglementer EU 2015/830 an (EC) Nr 1907/2006 vum Europäesche Parlament a vum Conseil iwwer d'Registrierung, Evaluatioun, Autorisatioun a Restriktioun vu Chemikalien (REACH). REGULATIOUN (EC) 1272/2008 iwwer d'Klassifikatioun, Etikettéierung a Verpackung vu Stoffer a Mëschungen (CLP).

National Gesetzgebung

Keen notéiert.

15.2. Chemesch Sécherheet Assessment

Keng chemesch Sécherheetsbewäertung gouf duerchgefouert.

Sektioun 16. Aner Informatiounen

Revisioun Datum 1/2/2022

D'Informatioun an d'Empfehlungen, déi hei enthalen sinn, baséieren op Daten, déi gegleeft sinn richteg ze sinn. Wéi och ëmmer, keng Garantie oder Garantie vun iergendenger Aart, ausgedréckt oder implizit, gëtt mat Respekt fir d'Informatioun hei enthalen gemaach. Mir akzeptéieren keng Verantwortung an entloossen all Haftung fir all schiedlech Effekter déi duerch Belaaschtung vun eise Produkter verursaacht kënnen ginn. Clienten/Benotzer vun dësem Produkt müssen all applicabel Gesondheets- a Sécherheetsgesetzter, Reglementer an Uerder respektéieren.



QUANTUM

Sécherheetsdatenblatt Noa Yanni Dark Matter- Black Medium Hole

lwwerpréiwung Datum: 1/2/2022

De ganzen Text vun de Sätze, déi an der Sektioun 3 optrieden, ass:
H225 Héich brennbar Flëssegkeet a Damp.

Enn vum Dokument