



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

1.1. Produit Identifizierer

Produit Identitéit

SCOOBEE DOO

Alternativ Nimm

SCOOBEE DOO

Eenzegaarteg Formel Identifizierer

1.2. Relevant identifiziert Benotzung vum der Substanz oder der Mëschung a Gebrauch vum ugeroden

Besounesch Benotzung a Gebrauch ugeroden

Gesinn Technesch Daten Blat.

1.3. Detailer vum Zouliwwerer vum Sécherheetsdatenblatt

Firmen Numm

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, 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 vum 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 vum 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

2.3. Aner Gefore

Dëst Produkt enthält keng PBT/vPvB Chemikalien.

Dëst Produkt enthält keng endokrine stéierend Chemikalien.

Sektioun 3. Zesummesetzung / Informatiounen iwwer d'Ingredienten

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 |
|--|-----------|-----------------------------------|---------|
| CI Pigment Brown 6 CAS Nummer: 0052357-70-7 EC Nr 257-870-1 | 50-75 | Net klasséiert | |
| Glycerin CAS Nummer: 0000056-81-5 EC Nr. 200-289-5 | 10 - 25 | Net klasséiert | |
| Ethanol CAS Zuel: 0000064-17-5 EC Nr 200-578-6 Index Nr.: 603-002-00-5 | 10 - 25 | Flam. Liq. 2; h225 | |
| Titandioxid CAS Nummer: 0013463-67-7 EC Nr 236-675-5 | 5 - 10 | Net klasséiert | |

^{CLP 31} Referenz EC Nr 1272/2008 1.1.3.1. Notizen iwwer d'Identifikatioun, d'Klassifikatioun an d'Etikettéierung vu Substanzen (Tabel 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 Sätz ginn an der Sektioun 16 gewisen.

Sektioun 4. Éischt Hëllef Mesuren

4.1. Beschreiwung vun Éischt Hëllef Mesuren

| | |
|--------------------|---|
| Général | 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, Plaz an der Erhuelungspositioun a kritt direkt medizinesch Opmierksamkeet. Géff näischt mam Mond. |
| Aen | Bewässert reichend mat propperem Waasser fir op d'mannst 15 Minutten, hält d'Aelidden auserneen a kuckt medizinesch Opmierksamkeet. |
| Haut | Kontaminéiert Kleeder ewechhuelen. 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 uginnt 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. Flësegkeetsspréizen an den Ae kënnen Reizung a Schmæerzen verursaachen mat méiglecher reversiblen Schued. Gesinn Sektioun 2 fir weider Detailer.



4.3. Indikatioun vun all direkt medezinesch Opmierksamkeet a speziell Behandlung néideg
Notizen fir den Dokter Behandlung symptomatesch.

Sektioun 5. Feierbekämpfungsmoossnamen

5.1. Läschmëttelen

Recommandéiert Läschmëttel; alkoholbeständig Schaum, CO², Puder, Waasserspray.
Net gëeegent Läschmëttel: Net benotzen; Waasser Jet.

5.2. Besonnesch Gefore entstinn aus der Substanz oder der Mëschung

Geféierlech Zersetzung: Keng geféierlech Zersetzungsdaten verfügbar.

Bleift ewech vun Hëtzt, Funken, oppe Flamen an aner Zündquellen - Fëmmen net.

Halt cool.

5.3. Rotschléi fir Pompjeeën

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

Sektioun 6. Zoufällleg Fräisetzung Mesuren

6.1. Perséinlech Virsiichtsmoossnamen, Schutzausrüstung an Noutprozeduren

Gitt passend perséinlech Schutzausrüstung un (kuckt Sektioun 8).

6.2. Ëmweltvirsichtsmoossnamen

Loosst d'Spill net an d'Drains oder d'Waasserbunnen kommen.

Benotzt gutt perséinlech Hygiène Praktiken. Wäsch d'Hänn virum lessen, Drénken, Fëmmen oder Toilette benotzen.

Huelt direkt verschmutzte Kleedung a wäscht grëndlech virum Wiederbenotzen.

6.3. Methoden a Material fir enthalen a Botzen

Ventiléiert d'Géigend a vermeit Dampf ze otmén. Huelt d'perséinlech Schutzmoossnamen, 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 a entsuergt no den Offallreglementer.

6.4 Referenz op aner Rubriken

Gesinn Sektioun 1 fir Noutfall Kontakt Informatiounen.

Gesinn Rubrik 8 fir Informatiounen iwwer passenden perséinlech Schutzmoossnamen Equipement. Gesinn Rubrik 13 fir zousätzlech Offall Behandlung Informatiounen.

Sektioun 7. Ëmgank an Stockage

7.1. Precautiounen fir sécher Ëmgank

Handle Container virsiichteg fir Schued a Spill ze vermeiden.



Sécherheetsdatenblatt SCOOBEE DOO

Iwwerpréiwung Datum:
13/7/2022

Store am Aklang mat der Verëffentlechung vun der National Fire Protection Association NFPA 30, Flammable and Combustible Liquids Code. 29 CFR 1910.106 gëllt fir d'Handhabung, d'Lagerung an d'Benotzung vu brennbaren a brennbare Flëssegkeeten.

Gesinn Sektoun 2 fir weider Detailer. - [Preventioun]

7.2. Konditiounen fir sécher Lagerung, och all Inkompatibilitéit

Store an engem cool dréchen Beräich, ewech vun Hëtzt, Funken an oppe Flam.

Halt Container zougemaach wann net am Gebrauch. Store aus direktem Sonneliicht.

Inkompatibel Material: Keng Daten verfügbar.

Gesinn Sektoun 2 fir weider Detailer. - [Lagerung]

7.3. Spezifesch Endverbrauch(en)

Keng Daten verfügbar.

Abschnitt 8. Belüchtungskontrollen / perséinleche Schutz

8.1. Kontrollparameter

| Gefor | | | |
|--------------|--------------------|----------|--|
| CAS Nr. | Zutaten | Quell | Wäert |
| 0000056-81-5 | Glycerin | OSHA | TWA 15 mg/m ³ (gesamt Stébs) TWA 5 mg/m ³ (bzw.) |
| | | ACGIH | TWA: 3 mg/m ³ (respirabel) 10 mg/m ³ (Niwwel) |
| | | 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 |
| 0013463-67-7 | Titandioxid | OSHA | TWA 15 mg/m ³ |
| | | ACGIH | TWA: 10 mg/m ³ |
| | | NIOSCH | Foussnote ca |
| | | National | Keng etabliert Limit |
| 0052357-70-7 | CI Pigment Braun 6 | OSHA | Keng etabliert Limit |
| | | ACGIH | Keng etabliert Limit |
| | | NIOSCH | Keng etabliert Limit |
| | | 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

Otemschieregkeeten Wann d'Aarbechter u Konzentratiounen iwwer der Belaaschtungsgrenz ausgesat sinn, mussen se déi entspreechend, zertifizéiert Otemschiutz benotzen.

Aen Schutzbrëll recommandéiert

Haut Schutzhandschuesch recommandéiert.

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

Aner Benotzt gutt perséinlech Hygiène Praktiken. Wäsch d'Hänn virum lessen, Drénken, Fëmmen oder Toilette benotzen. Huelt direkt verschmutzte Kleedung a wäscht grëndlech virum Wiederbenotzen.



Gesinn Sektioun 2 fir weider Detailler.

Sektioun 9. Physikalesch a chemesch Eegeschaften

9.1. Informatioun iwwer Basis physikalesch a chemesch Eegeschaften

| | |
|--|---|
| Ausgesinn | Faarf: Kierperlech Staat: Flëssegket |
| Geroch | Net geliwwert |
| Gerochschwell | Net bestëmmt |
| pH | Net gemooss |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | Net gemooss |
| Ufanks Kachpunkt a Kachbereich | Net gemooss |
| Flash Point | 90 °C |
| Verdampungsrate (Ether = 1) | Net gemooss |
| Brennbarkeet (fest, Gas) | Net zoutreffend |
| Ieweschte / ënneschten flammability oder explosive Grenzen | Ënneschten Explosiv Limit: 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 |
| Auto-Zündungstemperatur | 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 optrieden.

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



Sécherheetsdatenblatt SCOOBEE DOO

Iwwerpräiung Datum:
13/7/2022

11.1 Informatioun iwwer Geforeklassen wéi definéiert an der Regulatioun (EC) Nr 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. Flëssegkeetsspréitzen an den Ae kënnen Reizung a Schmärzen 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/4hr | Inhalatioun Stöbs/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 |
| Titandioxid - (13463-67-7) | >25.000.00, Rat - Kategorie: NA | Keng Daten verfügbar | Keng Daten verfügbar | 6,82, Rat - Kategorie: NA | Keng Daten verfügbar |
| CI Pigment Brown 6 - (52357-70-7) | Keng Daten verfügbar | 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; Verdächtigt: 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; Verdächtigt: Nee; |
| | | IARC | Grupp 1: Jo; Grupp 2a: Nee; Grupp 2b: Nee; Grupp 3: Nee; Grupp 4: Nee; |
| | | ACGIH | A3 |
| 0013463-67-7 | Titandioxid | OSHA | Reguléiert Karzinogen: Nee; |
| | | NTP | Bekannt: Nee; Verdächtigt: Nee; |
| | | IARC | Grupp 1: Nee; Grupp 2a: Nee; Grupp 2b: Jo; Grupp 3: Nee; Grupp 4: Nee; |
| | | ACGIH | A4 |
| 0052357-70-7 | CI Pigment Braun 6 | OSHA | Reguléiert Karzinogen: Nee; |
| | | NTP | Bekannt: Nee; Verdächtigt: Nee; |
| | | IARC | Grupp 1: Nee; Grupp 2a: Nee; Grupp 2b: Nee; Grupp 3: Nee; Grupp 4: Nee; |
| | | ACGIH | Keng etabliert Limit |

| Klassifikatioun | Kategorie | Gefor Beschreiwung |
|---------------------------|-----------|--------------------|
| Akute Toxizitéit (oral) | --- | --- |
| Akute Toxizitéit (dermal) | --- | --- |



Sécherheetsdatenblatt SCOOBEE DOO

Iwwerpréiwung Datum:
13/7/2022

| | | |
|------------------------------------|-----|-----|
| Akute Toxizitéit (Inhalatioun) | --- | --- |
| Hautcorrosioun / Reizung | --- | --- |
| Schwéier Aen Schued / Reizung | --- | --- |
| Otmungsproblemer Sensibiliséierung | --- | --- |
| Haut Sensibiliséierung | --- | --- |
| Keimzell Mutagenitéit | --- | --- |
| Karzinogenizitéit | --- | --- |
| Reproduktiv Toxizitéit | --- | --- |
| STOT-Eenzelbelaaschtung | --- | --- |
| STOT-widderholl Belaaschtung | --- | --- |
| Aspiratiounsgefor | --- | --- |

11.2.1 Endokrine stéierend Eegeschafte

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 biodegradierbar |
| 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 |
| Titandioxid - (13463-67-7) | 294,00, Oryzias latipes | 501,00, Daphnia magna | >100.00 (72 h), Pseudokirchneriella subcapitata | 10.001.00 | --- |
| CI Pigment Brown 6 - (52357-70-7) | --- | --- | --- | --- | --- |

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 Eegeschafte

Dëst Produkt enthält keng endokrine stéierend Chemikalien.

12.7. Aner negativ Auswierkunge

Keng Daten verfügbar.



Sektioun 13. Entsuerung Considérations

13.1. Offallbehandlungsmethoden

Beobachtet all Féderalen, Staat a lokal Reglementer wann Dir dës Substanz entsuert.

Sektioun 14. Transport Informatiounen

| | ADR/RID | 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 Virsiichtsmoossname 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 Sécherheitsbewäertung gouf duerchgefouert.



Sektioun 16. Aner Informatiounen

Revisioun Datum 13/7/2022

D'Informatioun an d'Empfehlungen, déi hei enthale 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 un d'Informatioun hei enthale 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 Gesondheits- a Sécherheetsgesetzter, Reglementer an Uerder respektéieren.

De ganzen Text vun de Sätze, déi an der Sektioun 3 optrieden, ass:

H225 Héich brennbar Flëssegkeet a Damp.

Enn vum Dokument