



Sécherheetsdatenblatt SMILEY FACE

Iwwerpréiwung Datum:
28/7/2022

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

1.1. Produit Identifizierer

Produit Identitéit

SMILEY FACE

Alternativ Nimm

SMILEY FACE

Eenzegaarteg Formel Identifizierer

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

Gesinn Technesch Daten Blat.

1.3. Detailer vum Zouliwwer 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 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 iwwert d' Ingredients

3.2. Mëschunge

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

Zutaten / Chemeschen Bezeechnungen	Gewicht %	EC No. 1272/2008 Klassifikatioun*	Notizen
Butanamid, 2-[(4-chlor-2- nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorphenyl)-3-oxo- CAS-Nummer: 0006486-23-3 EC No. 229-355-1 Index No.:	50-75	Net klasséiert	
Glycerin CAS Nummer: 0000056-81-5 EC Nr. 200-289-5 Indexnr.:	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;h 225	
Titan Dioxid CAS Zuel : 0013463-67-7 EC No. 236-675-5 Index No.:	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 Stoffen (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 Sätze ginn an der Sektioun 16 gewisen.

Sektioun 4. Éischt Hëllef Mesuren

4.1. Beschreiwung vun Éischt Hëllef Mesuren

Général

An alle Fäll vun Zweiwel, 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, gitt kënschtlech Atmung. 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'Aeliden 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 Erbrechung induzéieren.

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

Iwwersiicht

Behandlung symptomatesch. D'Belaaschtung u Léisungsmëtteldampkonzentratiounen vun de Komponente vu Léisungsmëttelen iwwer déi uginnt berufflech Belaaschtungsgrenzen kann zu negativen Gesondheetseffekter féieren wéi d'Schleimhaut an d'Atmungssystem Irritation 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



Sécherheetsdatenblatt SMILEY FACE

Iwwerprüfung Datum:
28/7/2022

natierleche Fett vun 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 Schmären verursaachen mat méigleche 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. Feierbekämpfungsmaassnamen

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

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.

Sektoun 6. Zoufällleg Fräisetzung Mesuren

6.1. Perséinlech Virsiichtsmoossnamen, Schutzausrüstung an Noutprozeduren

Gitt passend perséinlech Schutzausrüstung un (kuckt Sektoun 8).

6.2. Ëmweltvirsichtsmoossnamen

Loosst d'Spill net an d'Drains oder Waasserbunnen erakommen.
Benotzt gutt perséinlech Hygiène Praktiken. Wäsch d'Hänn virum lessen, Drénken, Fëmmen oder Toilette benotzen.
Hueft 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. Hueft déi perséinlech Schutzmaassnamen, 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 Sektoun 1 fir Noutfall Kontakt Informatiounen.
Gesinn Rubrik 8 fir Informatiounen iwwer passenden perséinlech Schutzmaassnamen Equipement. Gesinn Rubrik 13 fir zousätzlech Offall Behandlung Informatiounen.

Sektoun 7. Ëmgank an Stockage

7.1. Precautiounen fir sécher Handhabung



Sécherheetsdatenblatt SMILEY FACE

Iwwerpräiwung Datum:
28/7/2022

Handle Behälter virsiichteg fir Schued a Spill ze vermeiden.

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.

7.2. Konditiounen fir sécher Lagerung, och all Inkompatibilitéit

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

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

Inkompatibel Material: Keng Daten verfügbar.

7.3. Spezifesch Endverbrauch(en)

Keng Daten verfügbar.

Abschnitt 8. Belichtungskontrollen / 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
0006486-23-3	Butanamid, 2-[(4-chlor-2- nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorphenyl)-3-oxo-	OSHA	Keng etabliert Limit
		ACGIH	Keng etabliert Limit
		NIOSCH	Keng etabliert Limit
		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

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

8.2. Belichtung Kontrollen

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

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



Sektioun 9. Physikalesch a chemesch Eegeschafte

9.1. Informatioun iwwer Basis physikalesch a chemesch Eegeschafte

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
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 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.



Sécherheetsdatenblatt SMILEY FACE

Iwwerpräiwung Datum:
28/7/2022

Sektioun 11. Toxikologesch Informatiounen

11.1 Informatioun iwwer Geforeklassen wéi definéiert an der Regulatioun (EC) Nr 1272/2008

Akute Toxizitéit

D'Belaaschtung u Léisungsmitteldampkonzentratiounen vun de Komponente vu Léisungsmittelen iwwer déi ugin berufflech Belaaschtungsgrenzen kann zu negativen Gesondheetseffekter féieren wéi d'Schleimhaut an d'Atmungssystem Irritation an negativ Auswierkungen op d'Nieren, Liewer an Zentralnervensystem. Symptomer enthalen Kappwéi, Iwwelzegkeet, Schwindel, Middegkeet, Muskelschwächen, Schläiflechkeet an an extremen Fäll, Verloscht vum Bewosstsinn.

Widderholl oder verlängert Kontakt mat der Virbereedung kann d'Entfernung vum natierleche Fett vun der Haut verursaachen, wat zu Trockenheet, Reizung a méiglecher net-allergescher Kontaktdermatitis resultéiert. Léisungsmittel kënnen och duerch d'Haut absorbéiert ginn. Flëssegkeetsspréizen 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 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
Butanamid, 2-[(4-chlor-2- nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorphenyl)-3-oxo- (6486-23-3)	>10.000.00, Rat - Kategorie: NA	>2.000.00, Rat - Kategorie: 5	Keng Daten verfügbar	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

Carcinogen Donnéeën

CAS Nr.	Zutaten	Quell	Wäert
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	Reguléiert Karzinogen: Nee;
		NTP	Bekannt: Nee; Verdächtegt : Nee;
		IARC	Grupp 1: Nee; Grupp 2a: Nee; Grupp 2b: Nee; Grupp 3: Nee; Grupp 4: Nee;
		ACGIH	Keng etabléiert Limit
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	Reguléiert Karzinogen: Nee;
		NTP	Bekannt: Nee; Verdächtegt : Nee;
		IARC	Grupp 1: Jo; Grupp 2a: Nee; Grupp 2b: Nee; Grupp 3: Nee; Grupp 4: Nee;
		ACGIH	A3
0006486-23-3	Butanamid, 2-[(4-chlor-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorphenyl)-3-oxo-	OSHA	Reguléiert Karzinogen: Nee;
		NTP	Bekannt: Nee; Verdächtegt : Nee;
		IARC	Grupp 1: Nee; Grupp 2a: Nee; Grupp 2b: Nee; Grupp 3: Nee; Grupp 4: Nee;
		ACGIH	Keng etabléiert Limit
0013463-67-7	Titandioxid	OSHA	Reguléiert Karzinogen: Nee;
		NTP	Bekannt: Nee; Verdächtegt : Nee;
		IARC	Grupp 1: Nee; Grupp 2a: Nee; Grupp 2b: Jo; Grupp 3: Nee; Grupp 4: Nee;
		ACGIH	A4
Klassifikatioun		Kategorie	Gefor Beschreiwung
Akute Toxizitéit (oral)		---	---



Sécherheetsdatenblatt SMILEY FACE

Iwwerpréiwung Datum:
28/7/2022

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

11.2.1 Endokrine stéierend Eegeschaffen

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
Butanamid, 2-[(4-chlor-2- nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorphenyl)-3-oxo- (6486-23-3)	1.10, Danio rerio	>100.00, Daphnia magna	>100.00 (72 h), Desmodesmus subspicatus	---	14.00 Auer
Titandioxid - (13463-67-7)	294,00, Oryzias latipes	501,00, Daphnia magna	>100.00 (72 h), Pseudokirchneriella subcapitata	10.001.00	---

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 Eegeschaffen

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	Air Class: Net applicabel Sub Class: 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 no 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.



Sécherheetsdatenblatt SMILEY FACE

Iwwerpräiwung Datum:
28/7/2022

Sektioun 16. Aner Informatiounen

Revisioun Datum 28/7/2022

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 Gesondheets- a Sécherheetsgesetz, Reglementer an Uerder respektéieren.

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

H225 Héich brennbar Flëssegkeet a Damp.

Enn vum Dokument