



Oddiel 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identita výrobku

GOLD MEMBER

Jedinečný identifikátor vzorca

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Plánované použitia a použitia, ktoré sa neodporúčajú Pozri List technických údajov.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti

Quantum Tattoo Ink LLC
5631 Cahuenga Blvd.
North Hollywood, CA 91601
USA
Quantum Tattoo Ink EU B.V
Hoofdstraat 41E
5706 AJ Helmond
The Netherlands
info@quantumtattooink.com

Zákaznícky servis:

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové

24-hodinový núdzový telefón č.

Quantum USA +1 (818) 286 3560
Quantum Europe +31 (0) 492 785 885

Oddiel 2. Identifikácia nebezpečenstva výrobku

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Žiadne príslušné kategórie nariadenia CLP.

2.2. Prvky označovania

Podľa NARIADENIA (EÚ) 2020/878, ktorým sa menia nariadenia (EÚ) 2015/830 a (ES) č. 1907/2006

Žiadne príslušné kategórie nariadenia CLP.

[Prevencia]

Žiadne prehlásenia o prevencii podľa nariadenia CLP

[Odpoveď]

Žiadne vyhlásenia o odpovediach podľa nariadenia CLP

[Úložisko]

Žiadne vyhlásenia o ukladaní priestore podľa nariadenia CLP

[Likvidácia]

Žiadne vyhlásenia o likvidácii podľa nariadenia CLP

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento výrobok neobsahuje žiadne chemikálie PBT/vPvB.

Tento produkt neobsahuje žiadne chemikálie narúšajúce endokrinný systém.

Oddiel 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Ak výrobok obsahuje látky, ktoré predstavujú nebezpečenstvo podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS], sú uvedené nižšie.

Označovanie zložiek/chemických látok	Hmotnosť %	Klasifikácia ES č. 1272/2008*	Poznámky
Glycerín číslo CAS: 0000056-81-5 EC č. 200-289-5	25 - 50	Neklasifikované	
Benzimidazolón žlté číslo CAS: 00077804-81-0 EC č. 278-770-4	15 - 25	Neklasifikované	
Arylidová žltá 5GX CAS číslo: 0006358-31-2 EC č. 228-768-4	15 - 25	Neklasifikované	
Etanol Číslo CAS: 0000064-17-5 EC č. 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5	10 - 15	Flam. Lik. 2; H225	
Žltý oxid železitý číslo CAS: 0051274-00-1 EC č. 225-862-7	1 - 5	Neklasifikované	

[^]CLP 31 Odkaz ES č. 1272/2008 1.1.3.1. Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok (tabuľka 3.1).

Špecifická chemická identita a/alebo presné percento (koncentrácia) zloženia boli zadržané ako obchodné tajomstvo.*PBT/vPvB – látka PBT alebo látka vPvB.Úplné znenie viet je uvedené v oddiele 16.

Oddiel 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné

Vo všetkých prípadoch pochybností alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nedávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

Inhalácia

Odstráňte na čerstvý vzduch, udržujte pacienta v teple a v pokoji. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, dajte umelé dýchanie. Ak ste v bezvedomí, umiestnite ho do polohy na zotavenie a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nedávajte nič ústami.

Oko

Zavlažujte hojne čistou vodou najmenej 15 minút, držte viečka od seba a vyhľadajte lekársku pomoc.

Koža

Odstráňte kontaminovaný odev. Dôkladne umyte pokožku mydlom a vodou alebo použite uznávaný čistiaci prostriedok na pokožku.

Požitie

Pri požití vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc. Udržujte v pokoji. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Prehľad

Liečte symptomaticky. Vystavenie koncentráciám pár rozpúšťadiel zo zložiek rozpúšťadiel, ktoré prekračujú stanovené limity expozície v pracovnom prostredí, môže mať za následok nepriaznivé účinky na zdravie, ako je podráždenie slizníc a dýchacieho systému, a nepriaznivé účinky na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Medzi príznaky patrí bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, únava, svalová slabosť, ospalosť av extrémnych prípadoch strata vedomia.

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s prípravkom môže spôsobiť odstránenie prírodného tuku z pokožky, čo vedie k suchu, podráždeniu a možnej nealergickej kontaktnej dermatitíde. Rozpúšťadlá sa môžu absorbovať aj cez kožu. Postriekanie tekutiny v očiach môže spôsobiť podráždenie a bolesťivosť s možným reverzibilným poškodením. Ďalšie podrobnosti sú uvedené v časti 2.



4.3. Označenie potreby okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
Poznámky pre lekára Liečte symptomaticky.

Oddiel 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Odporúčané hasiace prostriedky; pena odolná voči alkoholu, CO₂, prášok, vodný sprej. Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte; vodný lúč.

5.2. Osobitná nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zo zmesi

Nebezpečný rozklad: Nie sú k dispozícii žiadne údaje o nebezpečnom rozklade.

Chráňte pred teplom, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi vznietenia - Zákaz fajčenia.

Zachovajte chladnú hlavu.

5.3. Rady pre hasičov

Ako pri všetkých požiaroch, noste pozitívny tlak, samostatný dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou časťou a ochranný odev. Osoby bez ochrany dýchacích ciest by mali opustiť priestor. Počas čistenia ihneď po požiari noste SCBA. Zákaz fajčenia.

Oddiel 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri časť 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu rozliatych kvapalín do odtokov alebo vodných ciest.

Používajte správne postupy osobnej hygieny. Umyte si ruky pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety. Pred opätovným použitím znečistený odev okamžite odstráňte a dôkladne umyte.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vetrajte priestor a vyhnite sa dýchaniu pár. Prijmite osobné ochranné opatrenia uvedené v časti 8. Zadržte a absorbujte rozliatie nehorľavými materiálmi, napr. pieskom, zeminou a vermikulitom. Umiestnite do uzavretých kontajnerov mimo budov a zlikvidujte ich v súlade s predpismi o odpadoch.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozrite si časť 1, kde nájdete núdzové kontaktné informácie. Informácie o vhodných osobných ochranných prostriedkoch sú uvedené v oddiele 8. Ďalšie informácie o spracovaní odpadu sú uvedené v oddiele 13.

Oddiel 7. Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

S kontajnermi zaobchádzajte opatrne, aby ste predišli ich poškodeniu a rozliatiu.

Skladujte v súlade s publikáciou Národnej asociácie požiarnej ochrany NFPA 30, Kód horľavých a horľavých kvapalín. 29 CFR 1910.106 sa vzťahuje na manipuláciu, skladovanie a používanie horľavých a horľavých kvapalín.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na chladnom a suchom mieste, chráňte pred teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Nádoby uchovávajte zapečatené, keď sa nepoužívajú. Skladujte mimo priameho slnečného žiarenia.

Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oddiel 8. Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

PRÍPAD Č.	Prísada	Expozícia	
		Zdroj	Hodnota
0000056-81-5	Glycerín	OSHA	TWA 15 mg/m ³ (celkový prach) TWA 5 mg/m ³ (resp.)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³ (dýchateľné) 10 mg/m ³ (hmla)
		NIOSH	Žiadne zavedené REL
		Národný	Žiadny stanovený limit
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		ACGIH	Bez stanoveného limitu 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		Národný	Žiadny stanovený limit
0006358-31-2	Arylide žltá 5GX	OSHA	Žiadny stanovený limit
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
		NIOSH	Žiadny stanovený limit
		Národný	Žiadny stanovený limit
00077804-81-0	Benzimidazolónová žltá	OSHA	Žiadny stanovený limit
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
		NIOSH	Žiadny stanovený limit
		Národný	Žiadny stanovený limit
0051274-00-1	Žltý oxid železitý	OSHA	Žiadny stanovený limit
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
		NIOSH	Žiadny stanovený limit
		Národný	Žiadny stanovený limit

Obsahuje minerálny olej. Expozičné limity pre olejovú hmlu sú 5 mg/m³ OSHA PEL a 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Kontroly expozície

Dýchací

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám prekračujúcim limit vystavenia, musia používať vhodné certifikované respirátory.

Oči

Odporúčajú sa ochranné okuliare

Koža

Odporúčajú sa ochranné rukavice.

Technické kontroly

Zabezpečte dostatočné vetranie. Ak je to prakticky uskutočniteľné, malo by sa to dosiahnuť použitím miestneho odsávacieho vetrania a dobrým všeobecným odsávaním. Ak tieto koncentrácie nepostačujú na udržanie koncentrácií tuhých znečisťujúcich látok a pár pod pracovnými limitmi vystavenia, musia sa používať vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

Iné pracovné postupy

Používajte správne postupy osobnej hygieny. Umyte si ruky pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety. Pred opätovným použitím znečistený odev okamžite odstráňte a dôkladne umyte.

Oddiel 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Farba: Fyzikálny stav: kvapalina
Vôňa	Nie je poskytované
Prah zápachu	Nie je určené
pH	Nemerané
Teplota topenia/bod tuhnutia	Nemerané
Počiatočná teplota varu a rozmedzie varu	Nemerané
Teplota vzplanutia	90 °C
Rýchlosť odparovania (éter = 1)	Nemerané
Horľavosť (tuhá, plynná)	Neuplatňuje sa
Horná/dolná horľavosť alebo medza výbušnosti	Dolná hranica výbušnosti: nemeria sa Horná hranica výbušnosti: nemeria sa
Tlak pary (Pa)	Nemerané
Hustota pár	Nemerané
Relatívna hustota	Nemerané
Rozpustnosť vo vode	Nemerané
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Nemerané
Teplota samovznietenia	Nemerané
Teplota rozkladu	Nemerané
Viskozita (cSt)	Nemerané

9.2. Ďalšie informácie

Žiadne ďalšie relevantné informácie.

Oddiel 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytne.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych okolností.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o nebezpečnom rozklade.

Oddiel 11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Vystavenie koncentráciám pár rozpúšťadiel zo zložiek rozpúšťadiel, ktoré prekračujú stanovené limity expozície v pracovnom prostredí, môže mať za následok nepriaznivé účinky na zdravie, ako je podráždenie slizníc a dýchacieho systému, a nepriaznivé účinky na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Medzi príznaky patrí bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, únava, svalová slabosť, ospalosť av extrémnych prípadoch strata vedomia.

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s prípravkom môže spôsobiť odstránenie prírodného tuku z pokožky, čo vedie k suchu, podráždeniu a možnej nealergickej kontaktnej dermatitíde. Rozpúšťadlá sa môžu absorbovať aj cez kožu. Postriekanie tekutiny v očiach môže spôsobiť podráždenie a bolestivosť s možným reverzibilným poškodením.

Poznámka: Ak pre akútny toxín nie sú k dispozícii žiadne údaje o LD50 špecifickej ceste, pri výpočte ATE (odhad akútnej toxicity) lieku sa použil prepočítaný odhad bodu akútnej toxicity.

Prísada	Perorálna LD50,mg/kg	Koža LD50,mg/kg	InhaláciaPara LC50,mg/L/4hod	InhaláciaPrach/hmla LC50,mg/L/4h	Inhalačný plyn LC50,ppm
Glycerín - (56-81-5)	27,200.00, Potkan - Kategória: NA	45,000.00, Morča - Kategória: NA	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Etanol - (64-17-5)	10,470.00, Potkan - Kategória: NA	17,100.00, Králik - Kategória: NA	124.70, Potkan - Kategória: NA	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Arylide žltá 5GX - (6358-31-2)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Benzimidazolón žltý - (77804-81-0)	>10,000.00, Potkan - Kategória: NA	>2,000.00, Potkan - Kategória: 5	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Žltý oxid železitý - (51274-00-1)	>10,000.00, Potkan - Kategória: NA	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Údaje o karcinogénoch

PRÍPAD Č.	Prísada	Zdroj	Hodnota
0000056-81-5	Glycerín	OSHA	regulovaný karcinogén: nie;
		NTP	Známe: Nie; Podozrenie: Nie;
		IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
0000064-17-5	Etanol	OSHA	regulovaný karcinogén: nie;
		NTP	Známe: Nie; Podozrenie: Nie;
		IARC	Skupina 1: Áno; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	A3
0006358-31-2	Arylide žltá 5GX	OSHA	regulovaný karcinogén: nie;
		NTP	Známe: Nie; Podozrenie: Nie;
		IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Áno; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
00077804-81-0	Benzimidazolónová žltá	OSHA	regulovaný karcinogén: nie;
		NTP	Známe: Nie; Podozrenie: Nie;

		IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
0051274-00-1	Žltý oxid železitý	OSHA	regulovaný karcinogén: nie;
		NTP	Známe: Nie; Podozrenie: Nie;
		IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	Žiadny stanovený limit

Klasifikácia	Kategória	Opis nebezpečenstva
Akútna toxicita (orálna)	---	---
Akútna toxicita (dermálna)	---	---
Akútna toxicita (inhalačná)	---	---
Poleptanie/podráždenie kože	---	---
Vážne poškodenie/podráždenie očí	---	---
Respiračná senzibilizácia	---	---
Kožná senzibilizácia	---	---
Mutagenita zárodočných buniek	---	---
Karcinogenita	---	---
Reprodukčná toxicita	---	---
Jednorazová expozícia STOT	---	---
Opakovaná expozícia STOT	---	---
Aspiračná nebezpečnosť	---	---

11.2.1 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Tento produkt neobsahuje žiadne chemikálie narúšajúce endokrinný systém.

Oddiel 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

K tomuto produktu nie sú poskytnuté žiadne ďalšie informácie. Údaje špecifické pre chemikálie sú uvedené v oddiele 3.

Vodná ekotoxicita

Prísada	96 hodín LC50 ryby,mg/l	48 hodín EC50 kôrovce,mg/l	Riasy ErC50,mg/l	3 hodiny IC50 baktérie mg / l	Biologická odbúrateľnosť%
Glycerín - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	Lahko biologicky odbúrateľné
Etanol - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10 000.00, Daphnia magna	17.921 (96 hodín), Ulva pertusa	>1 000.00	89.00
Arylide žltá 5GX - (6358-31-2)	---	---	---	---	---
Benzimidazolón žltý - (77804-81-0)	1.10, Danio rerio	>100.00, Daphnia magna	>100.00 (72 hodín), Desmodesmus subspicatus	---	14.00
Žltý oxid železitý - (51274-00-1)	1 000.00, Leuciscus idus	---	---	---	---

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o samotnom prípravku.



12.3. Bioakumulatívny potenciál

Nemerané

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento výrobok neobsahuje žiadne chemikálie PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Tento produkt neobsahuje žiadne chemikálie narúšajúce endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oddiel 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pri likvidácii tejto látky dodržiavajte všetky federálne, štátne a miestne predpisy.

Oddiel 14. Informácie o doprave

	ADR/RID	IMO / IMDG (námorná doprava)	ICAO/IATA
14.1. Číslo OSN	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.2. Správne expedičné meno OSN	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Trieda nebezpečnosti DOT: Neuplatňuje sa Podtrieda: Neuplatňuje sa	IMDG: Neuplatňuje sa Podtrieda: Neuplatňuje sa Neuplatňuje sa	Trieda vzduchu: Neuplatňuje sa Podtrieda: Neuplatňuje sa
14.4. Baliaca skupina	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie			
IMDG	Látka znečisťujúca more: Nie;		
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa	Neuplatňuje sa		
14.7. Preprava voľne loženého tovaru podľa prílohy II k MARPOL73/78 a Kódexu IBC	Neuplatňuje sa		

Oddiel 15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Právne predpisy EÚ

NARIADENIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/830 a (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH). NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).



Vnútroštátna právna úprava

Nikto si to nevšimol.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Oddiel 16. Ďalšie informácie

Dátum revízie 19/7/2023

Informácie a odporúčania obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na údajoch, ktoré sa považujú za správne. V súvislosti s informáciami obsiahnutými v tomto dokumente sa však neposkytuje žiadna záruka alebo záruka akéhokoľvek druhu, výslovná ani implicitná. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť a zriekame sa akejkoľvek zodpovednosti za akékoľvek škodlivé účinky, ktoré môžu byť spôsobené vystavením našim produktom. Zákazníci/používatelia tohto produktu musia dodržiavať všetky platné zákony, predpisy a objednávky týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia.

Úplné znenie viet uvedených v oddieli 3 je:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a para.

Koniec dokumentu