



Bezpečnostní list Blue Me Away

Datum revize: 1/2/2022

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identita produktu

Blue Me Away

Jedinečný identifikátor vzorce

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití a použití nedoporučená

Určeno jako pigment pro trvalé tetování. Pouze pro profesionální použití. Nepoužívejte vnitřně ani v očích.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti

Quantum Tattoo Ink LLC10429 Burbank BlvdNorth Hollywood,
CA 91601Quantum Tattoo Ink EU B.V.J. Keplerweg 10 B2408 AC
Alphen a/d RijnHolandsko

Zákaznický servis:

info@quantumtattooink.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé případy

Nouzové

24 hodin hodinový nouzový telefon č.

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

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti výrobku

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Žádné použitelné kategorie CLP.

2.2 Prvky označení

Podle NAŘÍZENÍ (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (EU) 2015/830 a (ES) č. 1907/2006

Žádné použitelné kategorie CLP.

[Prevence]

Žádné preventivní příkazy CLP

[Odpověď]

Žádné příkazy odpovědi CLP

[Úložiště]

Žádné příkazy úložiště CLP

[Likvidace]

Žádné prohlášení o likvidaci podle nařízení CLP

2.3 Jiná nebezpečí

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie PBT/vPvB.

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní činnost.

Oddíl 3. Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Pokud výrobek obsahuje látky, které představují nebezpečí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS], jsou uvedeny níže.

| Označení složky/chemické látky | Hmotnostní % | Klasifikace ES č. 1272/2008* | Poznámky |
|--|--------------|------------------------------|----------|
| Modrý pigment ČÍSLO CAS: 0000147-14-8 EC č. 205-685-1 Číslo indexu: | 25 - 50 | Hořlavý prach | --- |
| Glycerin číslo CAS: 0000056-81-5 EC č. 200-289-5 Číslo indexu: | 10 - 25 | Neklasifikované | --- |
| Oxid titaničitý Číslo CAS: 0013463-67-7 EC č. 236-675-5 Číslo indexu: | 10 - 25 | Neklasifikované | --- |
| Ethanol ČÍSLO CAS: 0000064-17-5 EC č. 200-578-6 Číslo indexu: 603-002-00-5 | 1 - 5 | Flam. 2. liq. H225 | --- |

[↑]CLP 31 Referenční číslo ES č. 1272/2008 1.1.3.1. Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek (tabulka 3.1).

V souladu s odstavcem i) § 1910.1200 byla konkrétní chemická identita a/nebo přesné procento (koncentrace) složení zadrženy jako obchodní tajemství. *PBT/vPvB – látka PBT nebo látka vPvB. Úplná znění vět jsou uvedena v oddíle 16.

Oddíl 4. Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

| | |
|-----------------|---|
| Obecně | Ve všech případech pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte nic ústy osobě v bezvědomí. |
| Inhalace | Odstraňte na čerstvý vzduch, udržujte pacienta v teple a v klidu. Pokud je dýchání nepravidelné nebo zastavené, dejte umělé dýchání. Pokud je v bezvědomí, umístěte do zotavovací polohy a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nedávejte nic ústy. |
| Oko | Hojně zavlažujte čistou vodou po dobu nejméně 15 minut, držte oční víčka od sebe a vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Kůže | Odstraňte kontaminovaný oděv. Důkladně umyjte pokožku mýdlem a vodou nebo použijte uznávaný čisticí prostředek na pleť. |
| Polknutí | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Udržujte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

| | |
|----------------|--|
| Přehled | Léčte symptomaticky. Expozice koncentracím par rozpouštědla ze složkových rozpouštědel překračujícím stanovené limitní hodnoty expozice na pracovišti může mít za následek nepříznivé účinky na zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacího ústrojí, a nepříznivé účinky na ledviny, játra a centrální nervový systém. Mezi příznaky patří bolest hlavy, nevolnost, závratě, únava, svalová slabost, ospalost a v extrémních případech ztráta vědomí. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což vede k suchosti, podráždění a možné nealergické kontaktní dermatitidě. Rozpouštědla mohou být také absorbována kůží. Postříkání kapaliny do očí může způsobit podráždění a bolestivost s možným reverzibilním poškozením. Další podrobnosti viz oddíl 2. |
|----------------|--|



Bezpečnostní list Blue Me Away

Datum revize: 1/2/2022

4.3 Indikace jakékoli okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře

Léčte symptomaticky.

Oddíl 5. Protipožární opatření

5.1 Hasiva

Doporučená hasiva; pěna odolná vůči alkoholu, CO₂, prášek, vodní sprej. Nevhodná hasiva: Nepoužívejte; vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Hořlavá kapalina. Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným plamenem.

Nebezpečný rozklad: Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečném rozkladu.

5.3. Rady pro hasiče

Stejně jako u všech požárů noste pozitivní tlak, samostatný dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovým dílem a ochranným oděvem. Osoby bez ochrany dýchacích cest by měly opustit oblast. Noste SCBA během čištění bezprostředně po požáru. Zákaz kouření.

Oddíl 6. Opatření při náhodném úniku

6.1. Bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte zdroje vznícení, nezapínejte ani nevypínejte světla ani nechráněná elektrická zařízení. V případě velkého rozlití nebo rozlití v uzavřeném prostoru evakuujte oblast a před opětovným vstupem zkontrolujte, zda jsou hladiny par rozpouštědla pod dolní mezí výbušnosti.

Hořlavá kapalina. Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným plamenem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se rozlité látky dostaly do kanalizace nebo vodních toků.

Používejte správné postupy osobní hygieny. Umyjte si ruce před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety. Okamžitě odstraňte znečištěný oděv a před opětovným použitím důkladně umyjte.

6.3 Metody a materiál pro uzavření a čištění

Hořlavá kapalina. Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným plamenem.

Větrejte oblast a vyhněte se dýchání par. Přijměte osobní ochranná opatření uvedená v oddíle 8. Zadržte a absorbujte rozlité s nehořlavými materiály, např. pískem, zeminou a vermikulitem. Umístěte do uzavřených kontejnerů mimo budovy a zlikvidujte v souladu s předpisy o odpadech.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Kontaktní informace pro případ nouze viz oddíl 1. Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Další informace o nakládání s odpady viz oddíl 13.

Oddíl 7. Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

S nádobami zacházejte opatrně, abyste zabránili poškození a rozlití.

Další podrobnosti viz oddíl 2. - [Prevence]

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností



Bezpečnostní list Blue Me Away

Datum revize: 1/2/2022

Nekompatibilní materiály: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Další podrobnosti viz oddíl 2. - [Skládování]

7.3. Zvláštní konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochrana

8.1. Regulační parametry

| Vystavení | | | |
|--------------|-----------------|---------|---|
| Č. CAS | Přílada | Zdroj | Hodnota |
| 0000056-81-5 | Glycerol | OSHA | TWA 15 mg/m3 (celkový prach) TWA 5 mg/m3 (resp) |
| | | ACGIH | TWA: 3 mg/m3 (respirabilní) 10 mg/m3 (mlha) |
| | | NIOSH | Žádné zavedené REL |
| | | Národní | Žádný stanovený limit |
| 0000064-17-5 | Ethanol | OSHA | TWA 1000 ppm (1900 mg/m3) |
| | | ACGIH | Žádný stanovený limit 1000 ppm STEL |
| | | NIOSH | TWA 1000 ppm (1900 mg/m3) |
| | | Národní | Žádný stanovený limit |
| 0000147-14-8 | Modrý pigment | OSHA | Žádný stanovený limit |
| | | ACGIH | Žádný stanovený limit |
| | | NIOSH | Žádný stanovený limit |
| | | Národní | Žádný stanovený limit |
| 0013463-67-7 | Oxid titaničitý | OSHA | TWA 15 mg/m3 |
| | | ACGIH | TWA: 10 mg/m3 |
| | | NIOSH | Poznámka pod čarou ca |
| | | Národní | Žádný stanovený limit |

Obsahuje minerální olej. Expoziční limity pro olejovou mlhu jsou 5 mg/m3 OSHA PEL a 10 mg/m3 ACGIH.

8.2 Omezování expozice

Respirační

Za normálních podmínek použití se nevyžaduje.

Oči

Doporučujeme ochranné ochranné brýle

Kůže

Kombinězy, které zakrývají tělo, paže a nohy, by měly být nošeny. Kůže by neměla být vystavena. Všechny části těla by měly být po kontaktu omyty. Doporučujeme ochranné rukavice.

Inženýrské kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Je-li to přiměřeně proveditelné, mělo by toho být dosaženo použitím místní odsávací ventilace a dobrým obecným odsáváním. Pokud nejsou dostatečné k udržení koncentrací částic a jakékoli páry pod limity expozice na pracovišti, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.

Další pracovní postupy

Používejte správné postupy osobní hygieny. Umyjte si ruce před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety. Okamžitě odstraňte znečištěný oděv a před opětovným použitím důkladně umyjte.

Další podrobnosti viz oddíl 2.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech



Bezpečnostní list Blue Me Away

Datum revize: 1/2/2022

| | |
|---|--|
| Vzhled | Barva: modrá Fyzikální stav: Kapalina |
| Zápach | Není k dispozici |
| Práh zápachu | Neurčeno |
| pH | Neměřeno |
| Bod tání / bod tuhnutí | Neměřeno |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Neměřeno |
| Klimax | 90 C (194F) (ethanol) |
| Rychlost odpařování (Ether = 1) | Neměřeno |
| Hořlavost (pevná látka, plyn) | Nepoužije se |
| Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti | Dolní mez výbušnosti: Neměří se Horní mez výbušnosti: Neměří se |
| | |
| Tlak par (Pa) | Neměřeno |
| Hustota par | Neměřeno |
| Relativní hustota | Neměřeno |
| Rozpustnost ve vodě | Neměřeno |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | Neměřeno |
| Teplota samovznícení | Neměřeno |
| Teplota rozkladu | Neměřeno |
| Viskozita (cSt) | Neměřeno |
| 9.2 Další informace | |
| Žádné další relevantní informace. | |

Oddíl 10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nebezpečná polymerace nenastane.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních okolností.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečném rozkladu.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Expozice koncentracím par rozpouštědla ze složkových rozpouštědel překračujícím stanovené limitní hodnoty expozice na pracovišti může mít za následek nepříznivé účinky na zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacího ústrojí, a nepříznivé účinky na ledviny, játra a centrální nervový systém. Mezi příznaky patří bolest hlavy, nevolnost, závratě, únava, svalová slabost, ospalost a v extrémních případech ztráta vědomí. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což vede k suchosti, podráždění a možné nealergické kontaktní dermatitidě. Rozpouštědla mohou být také absorbována kůží. Postříkání kapaliny do očí může způsobit podráždění a bolestivost s možným reverzibilním poškozením.

Poznámka: Nejsou-li pro akutní toxin k dispozici žádné údaje LD50 specifické pro danou cestu, byl při výpočtu hodnoty ATE (odhad akutní toxicity) přípravku použit převedený bodový odhad akutní toxicity.

| Přísada | Orální LD50,mg/kg | Kůže LD50,mg/kg | InhalaceVapour LC50,mg/L/4hr | InhalaceDust/Mlha LC50,mg/L/4hr | InhalacePlyn LC50,ppm |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Glycerin - (56-81-5) | 27,200.00, Krysa - Kategorie: NA | 45,000.00, Morče - Kategorie: NA | Nejsou k dispozici žádné údaje | Nejsou k dispozici žádné údaje | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Ethanol - (64-17-5) | 10,470.00, Krysa - Kategorie: NA | 17,100.00, Králík - Kategorie: NA | 124.70, Krysa - Kategorie: NA | Nejsou k dispozici žádné údaje | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Modrý pigment - (147-14-8) | 6,401.00, Krysa - Kategorie: NA | > 5,000.00, Krysa - Kategorie: NA | Nejsou k dispozici žádné údaje | Nejsou k dispozici žádné údaje | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Oxid titaničitý - (13463-67-7) | >25 000.00, Krysa - Kategorie: NA | Nejsou k dispozici žádné údaje | Nejsou k dispozici žádné údaje | 6.82, Krysa - Kategorie: NA | Nejsou k dispozici žádné údaje |

Údaje o karcinogenech

| Č. CAS | Přísada | Zdroj | Hodnota |
|--------------|-----------------|-------|---|
| 0000056-81-5 | Glycerol | OSHA | Regulovaný karcinogen: Ne; |
| | | NTP | Známé: Ne; Podezření: Ne; |
| | | IARC | Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne; |
| | | ACGIH | Žádný stanovený limit |
| 0000064-17-5 | Ethanol | OSHA | Regulovaný karcinogen: Ne; |
| | | NTP | Známé: Ne; Podezření: Ne; |
| | | IARC | Skupina 1: Ano; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne; |
| | | ACGIH | Odpověď č. 3 |
| 0000147-14-8 | Modrý pigment | OSHA | Regulovaný karcinogen: Ne; |
| | | NTP | Známé: Ne; Podezření: Ne; |
| | | IARC | Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne; |
| | | ACGIH | Žádný stanovený limit |
| 0013463-67-7 | Oxid titaničitý | OSHA | Regulovaný karcinogen: Ne; |
| | | NTP | Známé: Ne; Podezření: Ne; |
| | | IARC | Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ano; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne; |
| | | ACGIH | Odpověď č. 4 |

| Klasifikace | Kategorie | Popis nebezpečí |
|--------------------------------|-----------|-----------------|
| Akutní toxicita (orální) | --- | --- |
| Akutní toxicita (dermální) | --- | --- |
| Akutní toxicita (inhalace) | --- | --- |
| Žíravost/dráždivost pro kůži | --- | --- |
| Vážné poškození/podráždění očí | --- | --- |
| Senzibilizace dýchacích cest | --- | --- |
| Senzibilizace kůže | --- | --- |
| Mutagenita zárodečných buněk | --- | --- |
| Karcinogenita | --- | --- |
| Reprodukční toxicita | --- | --- |



Bezpečnostní list Blue Me Away

Datum revize: 1/2/2022

| | | |
|---------------------------|-----|-----|
| STOT-jednorázová expozice | --- | --- |
| STOT-opakovaná expozice | --- | --- |
| Nebezpečí při vdechnutí | --- | --- |

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní činnost.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

K tomuto produktu nejsou k dispozici žádné další informace. Viz oddíl 3 pro údaje specifické pro chemické látky.

Vodní ekotoxicita

| Přílada | 96 hodin LC50 ryb,mg/l | 48 hodin EC50 korýši,mg/l | ErC50 řasy,mg/l | 3hr IC50 Bakteriímg/l | Biologická rozložitelnost% |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|
| Glycerin - (56-81-5) | 54 000,00, Oncorhynchus mykiss | 1 955,00, Daphnia magna | --- | --- | Snadno biologicky odbouratelný |
| Ethanol - (64-17-5) | 15 400,00, Lepomis macrochirus | >10 000,00, Daphnia magna | 17.921 (96 hod.), Ulva pertusa | >1 000,00 | 89.00 |
| Modrý pigment - (147-14-8) | >100.00, Danio rerio | 501.00, Daphnia magna | >100.00 (72 hod.), Desmodesmus subspicatus | 10,001.00 | 0.99 |
| Oxid titaničitý - (13463-67-7) | 294.00, Oryzias latipes | 501.00, Daphnia magna | >100.00 (72 hod.), Pseudokirchneriella subcapitata | 10,001.00 | --- |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o samotném přípravku.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neměřeno

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní činnost.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 13. Požadavky na likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Při likvidaci této látky dodržujte všechny federální, státní a místní předpisy.

Oddíl 14. Informace o dopravě

| | DOT (vnitrostátní povrchová doprava) | IMO / IMDG (námořní doprava) | ICAO/IATA |
|--|---|---|--|
| 14.1 UN číslo | Neregulované | Neregulované | Neregulované |
| 14.2. Správný název OSN pro přepravu | Neregulované | Neregulované | Neregulované |
| 14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti pro dopravu | Třída nebezpečnosti DOT: Nepoužije sePodtřída: Nepoužije se | IMDG: Nepoužije sePodtřída: Nepoužije se | Letecká třída: Nepoužije sePodtřída: Nepoužije se |
| 14.4. Skupina balení | Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| Cíl tisíciletí (IMDG) | Látka znečišťující moře: Ne; | | |
| 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele | Nepoužije se | | |
| 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL73/78 a předpisu IBC | Nepoužije se | | |

Oddíl 15. Regulační informace

15.1. Předpisy o bezpečnosti, zdraví a životním prostředí/právní předpisy specifické pro látku nebo směs

Právní předpisy EU

NAŘÍZENÍ (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/830 a (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH). NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Vnitrostátní právní předpisy

Nikdo nebyl zaznamenán.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16. Další informace

Datum revize

1/2/2022



Bezpečnostní list Blue Me Away

Datum revize: 1/2/2022

Informace a doporučení obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na údajích, které jsou považovány za správné. Žádná záruka nebo záruka jakéhokoli druhu, vyjádřená nebo předpokládaná, však není poskytována s ohledem na informace obsažené v tomto dokumentu. Nepřijímáme žádnou odpovědnost a zříkáme se veškeré odpovědnosti za jakékoli škodlivé účinky, které mohou být způsobeny vystavením našim produktům. Zákazníci/uživatelé tohoto produktu musí dodržovat všechny platné zákony, předpisy a objednávky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví.

Úplné znění vět uvedených v oddíle 3 je:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Konec dokumentu