

# Karta Charakterystyki (SDS)

Zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/2081 z dnia 14 grudnia 2020 r. zmieniającym załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i REACH

WERSJA 05 DATA REWIZJI 01.07.2022

BIOTEK srl Via R. Farneti 8 20129 Mediolan Włochy P.I. 10911780152

## SEKCJA 1 - PRODUKT I DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUCENTA

|                     |   |
|---------------------|---|
| Nazwa firmy         | Biotek  |
| Nazwa produktu      | MEDIUM 1  |
| Kod produktu        | E15-28 18ml / E5-28 7ml   |
| Opis                | Mieszanina do użytku w tatuażach i makijażu permanentnym                                |
| Producent           | BIOTEK srl Mediolan Via R. Farneti 8 Włochy P.I. 10911780152                            |
| Kontakt             | Tel. +39.02.7380144 email: security@biotek.it   |
| Wskazania do użytku | PMU (makijaż permanentny) wyłącznie dla profesjonalistów                                |
| Zawartość           | 18ml 0.61 fl.oz / 7ml 0.24 fl.oz  |
| W nagłych wypadkach | Zadzwoń po 112. Numer alarmowy dla wszelkich sytuacji zagrożających życiu, w tym zatruc |

## SEKCJA 2 - IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### Klasa zagrożenia: nie wymagająca oznakowania

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 produkt ten uważa się za zasadniczo nieszkodliwy. Produkt nie posiada klasyfikacji zagrożenia dla zdrowia i środowiska zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008.

Informacje dotyczą typowych ilości stosowanych zgodnie z praktyką stosowania i na podstawie przeprowadzonych badań.

### Potencjalne zagrożenia dla zdrowia, objawy i symptomy narażenia:

|           |   |
|-----------|---|
| Oczy      | U osób wrażliwych mogą wystąpić łagodne lub umiarkowane podrażnienia, zaczerwienienie, swędzenie i łzawienie. |
| Spożycie  | Połknięcie produktu może powodować nudności, wymioty i/lub biegunkę.  |
| Wdychanie | Wysokie stężenie oparów może powodować senność, zawroty głowy, bóle głowy i/lub nudności.                     |
| Skóra     | U osób wrażliwych może powodować podrażnienie lub reakcję alergiczną.   |

## SEKCJA 3 - SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH

### Informacje ogólne o mieszaninach

Tabela przedstawia znane zagrożenia dla poszczególnych składników w ich czystej postaci. Należy pamiętać, że po zmieszaniu lub rozcieńczeniu zagrożenia te mogą być zmniejszone lub wyeliminowane, patrz Sekcja 16d.

| Składnik   | Klasyfikacja       | Koncentracja |
|--|--------------------|--------------|
| <b>ETANOL</b>  |                    |              |
| CAS nr: 64-17-5<br>EG nr: 200-578-6<br>Index nr: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 | 5 - 15 %     |

Wyjaśnienia dotyczące klasyfikacji i oznakowania składników podano w Sekcji 16e. Oficjalne skróty podano pismem normalnym. Specyfikacje i/lub dodatki użyte przy obliczaniu klasyfikacji mieszaniny zaznaczono kursywą, patrz Sekcja 16b.

## SEKCJA 4 - PIERWSZA POMOC

Używanie produktu nie spowodowało dotychczas żadnych urazów u uprawnionego personelu. Ochrona osobista nie jest wymagana. Jednak w razie potrzeby należy zastosować następujące ogólne środki bezpieczeństwa, a w przypadku wystąpienia poważnych i nieoczekiwanych objawów skonsultować się z lekarzem.

|   |   |
|---|---|
| Pomoc doraźna w przypadku kontaktu z oczami | Płukać dokładnie wodą przez 15 minut lub użyć płukania do oczu. Zasięgnij porady lekarza.                             |
| Pomoc doraźna w przypadku kontaktu ze skórą | Zwykle nie jest wymagana pierwsza pomoc, jednak dobrą praktyką jest oczyszczenie narażonego obszaru wodą z mydłem.    |
| Pomoc doraźna w przypadku wdychania         | Przenieść osobę z kontaktu z substancją na świeże powietrze.  |
| Pomoc doraźna w przypadku połknięcia        | Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą. Skontaktować się z Ośrodkiem Kontroli Zatruc. Zasięgnij porady lekarza. |

## SEKCJA 5 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Nie są znane ani przewidywane żadne szczególne zagrożenia związane z tą substancją lub mieszaniną.

TEMP. ZAPŁONU  
> 105° C

GRANICA ZAPALNOŚCI  
BRAK DANYCH

SAMOZAPŁON  
425° C

Punkt samozapłonu zależy tylko od składnika alkoholu

|                 |  |
|-----------------|--|
| Metoda Gaszenia | Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ), gaśnica proszkowa, piana wodna lub woda (przy dużych pżarach). |
| Instrukcje      | Używać aparatu oddechowego i środków ochrony osobistej.  |
| Zakazane        | Brak.  |



## SEKCJA 6 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU PRZYPADKOWEGO UWOLNIENIA

Nie przewiduje się żadnych zagrożeń. Podczas czyszczenia należy używać odpowiedniego sprzętu/ odzieży ochronnej. W przypadku pożaru gasić źródła zapłonu lub ciepła. Rozlaną substancję przykryć materiałem absorbującym (np. wermikulit), zebrać większość powstałej masy i resztę usunąć poprzez spryskanie wodą. Jeśli produkt przedostał się do strumienia, do systemu kanalizacyjnego lub zanieczyścił grunt lub roślinność, należy powiadomić właściwe władze. O unieszkodliwianiu odpadów patrz dodatkowo sekcja 13.

## SEKCJA 7 - POSTĘPOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Nie jedz, nie pij i nie pal podczas używania produktu. Po otwarciu opakowania dokładnie je zamknij. Przestrzegaj terminu ważności produktu. Nie używaj produktu po upływie terminu ważności. Przed użyciem umyj ręce i stosuj lokalne środki higieny. Unikaj bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu, natychmiast spłucz dużą ilością wody. Nie wdychaj pyłu lub oparów produktu. W przypadku połknięcia produktu, niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem. Przechowuj produkt w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Przechowuj w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowuj z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych. Nie przechowuj produktu w temperaturze poniżej 0°C lub powyżej 40°C. Pojemniki i puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu i należy je odpowiednio utylizować. Pojemniki ustaw w taki sposób, aby etykiety były dobrze widoczne.

## SEKCJA 8 - BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**W normalnym użytkowaniu nie są wymagane specjalne środki ostrożności. Stosuj zasady dobrej higieny osobistej. Nie jedz, nie pij i nie pal podczas używania produktu.**

Zapewnij odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których produkt jest przechowywany i/lub używany.

Używaj gogli ochronnych przed rozpryskami substancji chemicznych

Używaj rękawic ochronnych wykonanych z naturalnego lateksu, neoprenu, winylu PVC lub nitylu.

Niezbędne w normalnym użytkowaniu

Wartości graniczne narażenia zawodowego dla zawartości etanolu w powietrzu:

ACGIH-TLV 1000 ppm - OSHA-PEL 1000 ppm - TLV TWA 1000 ppm - 983 mg/m<sup>3</sup>

Ochrona oczu i twarzy

Noś gogle ochronne w przypadku ryzyka kontaktu z oczami

Ochrona skóry

Noś odpowiednie rękawice.

Ochrona dróg oddechowych

Zapewnij odpowiednią wentylację.

## SEKCJA 9 – WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd

Gęsty płyn

Zapach

Neutralny do lekko alkoholowego

Kolor

Jasnobrązowy

Ph

4,5 - 7,5

Rozpuszczalność w wodzie

Rozcieńczalnik rozpuszczalny w wodzie w 20°C - Pigment nierozpuszczalny.

Palność

Niepalny

## SEKCJA 10 - STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania. Nie znamy specyficznych warunków, które mogłyby prowadzić do niebezpiecznych reakcji. Produkt jest nieaktywny i nie ulega polimeryzacji. W temperaturach powyżej 100 °C powoduje odparowanie płynnej części produktu. Nie zidentyfikowano niezgodnych substancji. Nie należy dopuszczać do kontaktu produktu z kwasami, zasadami, utleniaczami i reduktorami, które mogą powodować niebezpieczną reakcję.

## SEKCJA 11 - INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie posiada znanych toksycznych ani podobnych niekorzystnych działań na zdrowie człowieka. Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia

|                  |   |
|------------------|---|
| Spożycie         | Może powodować podrażnienie i złe samopoczucie. |
| Wdychanie        | Może podrażniać układ oddechowy.                |
| Kontakt ze skórą | Nie znane są żadne niepożądane działania.       |
| Kontakt z oczami | Bezpośredni kontakt może podrażniać oczy.       |

## SEKCJA 12 - INFORMACJE EKOLOGICZNE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Stabilność środowiskowa      | Stosować zgodnie z dobrymi praktykami pracy, unikając Wylewania do środowiska. W przypadku, gdy produkt w dużych ilościach przedostanie się do dróg wodnych, kanalizacji lub zanieczyści glebę lub roślinność, należy powiadomić właściwe władze. |
| Wpływ na rośliny i zwierzęta | Brak danych.  |
| Wpływ na organizmy wodne     | Brak danych.  |

## SEKCJA 13 - POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt ten nie jest klasyfikowany jako odpad niebezpieczny zgodnie z RCRA 40 CFR 261 i nie podlega regulacjom CERCLA (Superfund). Pozostałości po produkcie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

## SEKCJA 14 - INFORMACJE NA TEMAT TRANSPORTU

IMDG (transport morski): Materiał niebezpieczny (brak)  
ADR (transport drogowy): Materiał niebezpieczny (brak)  
RID (transport kolejowy): Materiał niebezpieczny (brak)  
IATA (transport lotniczy): Materiał niebezpieczny (brak) / Dodatkowe informacje: Produkt nie jest niebezpieczny.

## SEKCJA 15 - INFORMACJE REGULACYJNE

Unia Europejska:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2020/2081 (REACH) oraz jej załączniki - Produkt podlega regulacji REACH. Szczegółowe informacje dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczeń substancji chemicznych można znaleźć na stronie internetowej Agencji Europejskiej ds. Chemikaliów (ECHA): <https://echa.europa.eu/>.

Dyrektywa Rady 1907/2006 dotycząca rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń dotyczących chemikaliów oraz tworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, ustanawiająca zmiany w niektórych aktach wspólnotowych i uchylająca dyrektywę 79/117/EWG - Produkt podlega regulacji REACH, o której mowa powyżej.

Rozporządzenie Komisji (UE) ResAp(2008)1 w sprawie wymagań i kryteriów bezpieczeństwa dla tatuaży i makijażu permanentnego - Produkt nie podlega tej regulacji, chyba że jest specjalnie przeznaczony do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmiany i uchylenia dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające i uchylające rozporządzenie WE nr 1907/2006 (CLP) - Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z tym rozporządzeniem.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 ustanawiające wykaz barwników dopuszczonych do stosowania w produktach spożywczych - Produkt nie jest barwnikiem spożywczym i nie podlega tej regulacji.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych - Produkt nie jest produktem kosmetycznym i nie podlega tej regulacji.

Stany Zjednoczone:

Norma OSHA HazCom - Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z 29 CFR 1910.1200

## SEKCJA 16 - INNE INFORMACJE

Instrukcje bezpieczeństwa i użytkowania:

Postępowanie:

Dokładnie przestrzegaj instrukcji i zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (MSDS).

Przechowuj produkt w chłodnym miejscu. Zachowaj oryginalne opakowanie.

Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Warunki:

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (MSDS) opierają się na danych i źródłach uważanych za rzetelne i przedstawiają najbardziej uzasadnione i prawidłowe informacje w chwili sporządzania karty.

Producent nie udziela żadnej wyraźnej ani dorozumianej gwarancji co do dokładności danych lub wyników uzyskanych w wyniku stosowania tego produktu.

Niniejsza Karta Charakterystyki podaje najważniejsze parametry i standardy bezpieczeństwa powszechnie uznawane i nie może być uważana za wyczerpujący dokument dotyczący zagrożeń.

Informacje są przekazywane w dobrej wierze, a Twoim obowiązkiem jest ocena prawidłowych warunków użytkowania oraz obowiązujących norm bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała i szkody na osobach lub/i uszkodzenia mienia spowodowane przez produkt.

### Instrukcja obsługi

Dokładnie postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego. Unikaj zastosowań nieprzewidzianych przez producenta. Do jego użycia wymagane są odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

Produkt należy stosować w połączeniu ze sterylnymi/jednorazowymi akcesoriami.

Nie używaj produktu ponownie po przelaniu z oryginalnego pojemnika.

Profesjonalista powinien poinformować klienta o treści zawartej w środkach ostrożności oraz o możliwych reakcjach alergicznych.

Używanie produktu przez osoby poniżej 18 roku życia jest zabronione.

### Informacje Na Etykiecie

Nazwa produktu

Skład (INCI)

Numer partii

Data ważności (symbol klepsydry)

Termin przydatności po otwarciu

## REFERENCES

ResAP (2008) 1

HSDB

U.S. Department of Health and Human Services - NTP NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemicals

Substances SAX - Dangerous Properties of Industrial Materials

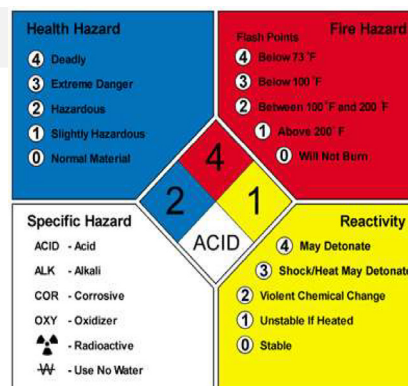
## DEFINICJE POJĘĆ I ZNAKÓW

W karcie charakterystyki znajduje się wiele skrótów, akronimów i etykiet. Poniżej znajduje się lista najczęściej używanych:

**CAS No.** Numer CAS (Chemical Abstract Service Number)

### PROGOWE NARAŻENIA W POWIETRZU

|              |   |
|--------------|---|
| <b>ACGIH</b> | American Conference Gov.Ind.Hygienists ( <i>Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych</i> ) |
| <b>TLV</b>   | Threshold Limit Value ( <i>Wartość graniczna narażenia</i> )  |
| <b>OSHA</b>  | Occupation Safety Health Administration ( <i>Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy</i> )               |
| <b>PEL</b>   | Permissible Exposure Limit ( <i>Dopuszczalna wartość narażenia</i> )  |
| <b>IDLH</b>  | Immediately Dangerous Life and Health ( <i>Bezwzględnie Niebezpieczne dla Życia i Zdrowia</i> )               |



### INNE STANDARDOWE SKRÓTY

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| <b>NA</b> | Niedostępne                  |
| <b>NR</b> | Brak wyników                 |
| <b>NE</b> | Nieustalone                  |
| <b>ND</b> | Nieokreślono                 |
| <b>ML</b> | Maksymalna wartość graniczna |

### INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

|              |  |
|--------------|--|
| <b>LD 50</b> | Śmiertelna dawka (płynna) powodująca śmierć 50% eksponowanych zwierząt |
| <b>LC 50</b> | Śmiertelne stężenie (gaz) powodujące śmierć 50% eksponowanych zwierząt |
| <b>ppm</b>   | Stężenie wyrażone w częściach na milion                                |
| <b>Tdlo</b>  | Najniższa dawka powodująca objawy                                      |
| <b>Tclo</b>  | Najniższe stężenie powodujące objawy                                   |

| PERSONAL PROTECTION INDEX |  |          |   |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
|---------------------------|--|----------|---|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|
| <b>A</b>                  |  | <b>G</b> |   |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
| <b>B</b>                  |  | <b>H</b> |   |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
| <b>C</b>                  |  | <b>I</b> |   |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
| <b>D</b>                  |  | <b>J</b> |   |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
| <b>E</b>                  |  | <b>K</b> |   |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
| <b>F</b>                  |  | <b>X</b> | Consult your supervisor or S.O.P. for "SPECIAL" handling directions |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
| <b>A</b>                  |  | <b>n</b> |   | <b>o</b> |  | <b>p</b> |  | <b>q</b> |  | <b>r</b> |  | <b>s</b> |  |
| ADDITIONAL INFORMATION    |  |          |   |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
| <b>t</b>                  |  | <b>u</b> |   | <b>w</b> |  | <b>y</b> |  | <b>z</b> |  |          |  |          |  |

| Pericoli di Tipo Fisico Chimico |                             |                                 |                           |           |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------|
|                                 |                             |                                 |                           |           |
| Esplsoivo                       | Gas sotto pressione         | Infiammabile                    | Ossidante                 | Corrosivo |
| Pericoli per la Salute          |                             |                                 | Pericoli per l'Ambiente   |           |
|                                 |                             |                                 |                           |           |
| Tossico acuto                   | Gravi effetti per la salute | Effetti più lievi per la salute | Pericoloso per l'ambiente |           |