

# 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	SUPER MODEL
Kod produktu	E15-45 18ml / E5-45 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	Połykanie 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 EG nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 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

Różowy

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 uchylecia 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

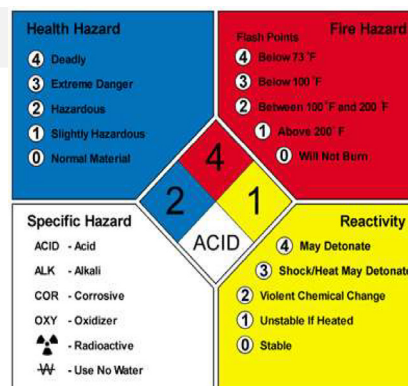
## DEFINICJE POJĘĆ I ZNAKÓW

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				
Esplodivo	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	