



Bezpečnostní list (SDS)

Podle nařízení Komise (EU) 2020/2081 ze dne 14. prosince 2020

kterým se mění příloha XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 a REACH

VERZE 05 DATUM REVIZE 01.07.2022

BIOTEK srl Via R. Farneti 8 20129 Milán Itálie PI 10911780152

ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE PRODUKTU A SPOLEČNOSTI

Jméno výrobku	BIOTEK
Jméno výrobku	FARM 3
Kód produktu	E15-27 18ml / E5-27 7ml
Popis	Směs pro použití na tetování nebo permanentní make-up
Výrobce	BIOTEK srl Milano Via R. Farneti 8 Itálie PI 10911780152
Kontakt	Telefon +39.02.7380144 security@biotek.it
Použití produktu	PMU a dermopigmentace pro profesionální použití
Obsah	18ml 0,61 fl.oz / 7ml 0,24 fl.oz
Nouzový	Kontaktujte místní toxikologické centrum https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx#_blank US 1 (800) 222-1222 American Association Poison Control Center

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Nouzová třída

Tento produkt není v zásadě považován za nebezpečný podle nařízení ES č. 1272/2008

Výrobek bez klasifikace rizika pro zdraví a životní prostředí podle nařízení CLP (CE) č. 1272/2008.

Informace použitelné pro běžně používaná množství v souladu s praxí ošetření a na základě provedených zkoušek.

Možné účinky na zdraví, příznaky a příznaky expozice: U některých

a citlivých jedinců mohou příznaky zahrnovat mírné až střední podráždění, zarudnutí očí, svědění slzení.

Požití Při požití může způsobit nevolnost, zvracení a/nebo průjem.

Inhalace Vysoká koncentrace par může způsobit ospalost, závratě, bolesti hlavy a/nebo nevolnost.

Kůžka U citlivých osob může způsobit podráždění nebo alergickou reakci.

ODDÍL 3 – INFORMACE O SLOŽENÍ A SLOŽKÁCH

Směsi Obecné informace

Koncentrovaná disperze pigmentů ve vodním roztoku destilované vody a glycerinu.

Složky tohoto produktu nejsou uvedeny v příloze 3.1/Nařízení (CE) č. 1272/2008 kromě

ETHANOLCAS 64-17-5 EINECS 200-578-6

Chemikálie Identita	Číslo CAS	Název INCI	EU třída %	% FDA	Vystavení OSHA	Limity ACGIH	Klasifikace Příloha 3.1 Nařízení (CE) 1272/2008
Kapalná frakce (DILUENT)							
Glycerol	56-81-5	Glycerol	10 % – 25 %	C	N/E	N/E	-
Ethanol	64-17-5	Alkohol	10 % – 25 %	C 1000 ppm* 1000 ppm			H225 (hořlavý)
Destilovaná voda	7732-18-5	Aqua	5 % – 10 %	D	N/E	N/E	-
Propylen Glykol	57-55-6	Propylenglykol	1 % – 5 %	E	N/E	N/E	-
PVP	9003-39-8	PVP	PF	PF	N/E	N/E	-
Ricinový olej	9083-41-4	Ricinový olej	PF	PF	N/E	N/E	-
Aloe Barbadensis	85507-69-3	Aloe Barbadensis	PF	PF	N/E	N/E	-
Hamamelis Virginiana	84696-19-5	Hamamelis Virginiana	PF	PF	N/E	N/E	-
Polysorbát	9005-64-5	Polysorbát 20	PF	PF	N/E	N/E	-
Hořčík Hliník Silikát	1327-43-1	Hořčík Hliník Silikát	PF	PF	N/E	N/E	-
Pevná frakce (PIGMENT)							
Oxid železitý černý	1317-61-9	77499	PF	PF	N/E	N/E	-
Oxid železitý červený	1309-37-1	77491	PF	PF	N/E	N/E	-
Žlutý oxid železitý	51274-00-1	77492	PF	PF	N/E	N/E	-
Oxid chromitý Zelená	1308-38-9	77288	PF	PF	N/E	N/E	-
Oxid titaničitý	13463-67-7	77891	PF	PF	N/E	N/E	-

N/E = NENÍ ZAKLÁDÁNO N/R = NEZKONTROLOVÁNO N/DA = NENÍ K DISPOZICI ŽÁDNÁ DATA
N/A = NENÍ K DISPOZICI PF = CHRÁNĚNÝ FORMULE
* Látka uvedená na seznamu potenciálně nebezpečná podle definice standardu OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) OSHA v suspenzi v plynu při inhalaci nad 1000 ppm.
Třída % udává rozsah koncentrací dle portálu CPNP dle Nařízení ES 1223/2009
% FDA udává rozsah podle „Příručky pro formulář oznámení o kosmetice“ – FDA / Health Canada
Procenta jsou vyjádřena podle poměru hmotnost/objem
FDA-kódy: A1 = 75 – 100 % A2 = 50 – 75 % B = 25 – 50 % C = 10 – 25 % D = 5 – 10 % E = 1 – 5 % F = 0,1 – 1 % G = < 0,1

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při používání výrobku nejsou známa žádná zranění oprávněného personálu. Není potřeba žádná sebeobrana.
V případě potřeby byste však měli učinit následující obecná opatření a v případě závažných a neočekávaných příznaků, poraďte se s lékařem.
První pomoc při vyplachování očí velkým množstvím vody po dobu 15 minut nebo použijte oční vodu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc pro kůži
První pomoc není běžně vyžadována, nicméně je dobrou praxí, aby byla exponovaná oblast očištěna mýdlem a vodou.
První pomoc při nadýchání
Přemístěte osobu z kontaktu s látkou a přesuňte se na čerstvý vzduch.
První pomoc při požití
Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Kontaktujte protitoxikologické středisko. Vyhledejte lékařskou pomoc.



ODDÍL 5 - OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: není známo ani nelze očekávat.

BOD VZNIKU	HRANICE HOŘLAVNOSTI	AUTOMATICKÉ ZAPALOVÁNÍ
> 105 °C	ŽÁDNÁ DATA	425 °C

Bod samovznícení je závislý pouze na složení alkoholu

Hašení Metoda	Použijte oxid uhličitý (CO ₂) nebo suchý chemický hasicí přístroj nebo vodní pěna nebo voda pro velké požáry.	
Pokyny	Použijte dýchací přístroj a osobní ochranné prostředky.	
Zakázaný	Žádný.	

hasicí přístroj

ODDÍL 6 - OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Nečeká se žádná újma. Při čištění použijte vhodné vybavení /oděv.

V případě požáru uhasťte zdroj vznícení nebo tepla. Rozlitou látku zakryjte absorpčním materiálem (např. vermikulit), shromážděte většinu výsledné hmoty a zbytek zlikvidujte postříkáním vodou.

Pokud přístroj unikl do potoka, do kanalizace nebo kontaminoval půdu popř. vegetace, oznámit příslušným orgánům. Pro likvidaci odpadu viz dodatečně část 13.

ODDÍL 7 - MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Při manipulaci nejezte, nepijte a/nebo nekuřte. Již otevřené obaly po použití vyčistěte. Dodržujte povinnou dobu použitelnosti výrobků před a po otevření. Před použitím si umyjte ruce a dodržujte místní hygienická opatření. Uzavřené nádoby skladujte na chladném a suchém místě mimo dosah světla a tepla. Vyhněte se při mému vystavení slunci. Nádoby a prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu a musí být spravovány správně. Nádoby umístěte tak, aby byly štítky dobře viditelné.

ODDÍL 8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Pro běžné použití není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.

Dodržujte techniky dobré osobní hygieny. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

Preventivní opatření Zajistěte dostatečné větrání prostor, kde je produkt skladován a/nebo kde se s ním manipuluje.

Ochrana očí /obličej Použijte ochranné brýle proti postříkání chemikálií

Ochrana kůže Použijte ochranné rukavice vyrobené z přírodního latexu, neoprenu, PVC vinylu nebo nitrilu.

Ochrana dýchacích cest Pro běžné použití není potřeba

Expoziční limit pro obsah etanolu při vdechování vzduchem je:

ACGIH-TLV 1000 ppm - OSHA-PEL 1000 ppm - TLV TWA 1000 ppm - 983 mg/m³

Ochrana očí /obličej Použijte ochranné brýle tam, kde existuje riziko kontaktu s očima.

Ochrana kůže Použijte vhodné rukavice.

Ochrana dýchacích cest Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Krémová tekutina
Zápach	Neutrální až mírně alkoholické
Barva	Světle růžová
Ph	4,5 - 7,5
Rozpuštěnost ve vodě	Ředidlo rozpustné ve vodě při 20 °C - Pigment nerozpustný.
Hořlavost	Nehořlavé

ODDÍL 10 - STABILITA A REAKTIVITA

Výrobek je stabilní za normálních podmínek použití a skladování. Nejsme si vědomi konkrétních podmínek, které mohou vést k nebezpečným reakcím. Produkt je nereaktivní a nepolymerizuje. Při teplotách nad 100 nejsou identifikovány. Nedovolte, aby výrobek přišel do kontaktu s rozpouštědly, které způsobují odpařování kapalné složky produktu. Neslučitelné látky: styku s kyselinami, zásadami, oxidačními a redukčními činidly, které mohou způsobit nebezpečnou reakci.

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Produkt nemá žádné známé toxické nebo srovnatelné nepříznivé účinky na lidské zdraví.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Požití: Požití může způsobit podráždění a nevolnost.

Vdechnutí: Vdechnutí může dráždit dýchací systém.

Styky s kůží: Nejsou známy ani očekávané nepříznivé účinky.

Oční kontakt: Přímoý kontakt může dráždit oči.

ODDÍL 12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE

Stabilita prostředí: Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, vyhněte se likvidaci v životním prostředí. Informujte příslušné úřady, pokud se produkt ve velkém množství dostal do vodních toků nebo kanalizace a pokud kontaminoval půdu nebo vegetaci.

Účinky na rostliny a zvířata: Nejsou k dispozici.

Účinky na vodní organismy: Nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 - POKYNY K LIKVIDACI

Tento produkt není identifikován jako nebezpečný odpad podle RCRA 40 CFR 261 a není regulován CERCLA (Superfund). Likvidace zbytkového odpadu by měla být v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 14 - INFORMACE O PŘEPRAVĚ

IMGD (námořní): není nebezpečný materiál

ADR (silniční přeprava): není nebezpečný materiál

RID (přeprava po železnici): není nebezpečný materiál

Nářízení IATA (letecká přeprava): Není nebezpečným materiálem

Doprava / Další informace: Výrobek není nebezpečný

ODDÍL 15 - INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Směrnice ES 2020/2081 REACH a dodatky

Směrnice ES 1907/2006

Nářízení EU ResAp(2008)1 o požadavcích a kritériích pro bezpečnost tetování a pmu

Tätowiermittelverordnung 13.11.2008

Směrnice ES 1272/2008/ES Klasifikace, označování a balení látek a směsí

Nářízení ES 453/2010

Směrnice ES 2008/128/CE Barviva pro použití v potravinách

Nářízení ES č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích

OSHA Hazard Communication Standard - není nebezpečný podle 29 CFR 1910.1200

ODDÍL 16 – DALŠÍ INFORMACE

Pečlivě dodržujte pokyny a doporučení bezpečnostního listu.

Skladujte na chladném místě. Uchovávejte původní obal. Držte mimo dosah dětí.

Informace a doporučení obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na údajích a zdrojích, o kterých se předpokládá, že jsou přesné, a uvádějí ty nejrozsáhlejší a nejspolehlivější v době přípravy listu.

Neposkytujeme však žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku na přesnost údajů nebo výsledků ziskových používání tohoto produktu.

Tento datový list uvádí nejdůležitější parametry a běžně přijímané bezpečnostní normy a nelze jej považovat za vyčerpávající dokument o rizicích.

Informace jsou poskytovány v dobré víře a je vaší odpovědností vyhodnotit správné podmínky použití a použitelnou bezpečnost a ochranu životního prostředí.

Společnost nepřebírá žádnou odpovědnost za zranění osob a škody na osobách a/nebo škody na majetku způsobené produktem.

Návod k použití

Pečlivě dodržujte pokyny na etiketě. Výrobek je určen pouze pro profesionální použití. Vyhněte se jakémukoli použití, které výrobce nepředpokládá. K užítí je nutný řádný profesní titul kvalifikace.

K použití v kombinaci se sterilním/mjedenorázovým příslušenstvím.

Po nalití z původní nádoby výrobek znovu nepoužívejte.

Odborník musí informovat zákazníka o sdělení obsaženém v opatřeních a o možných alergických reakcích. Použití zakázáno pro děti do 18 let.

Informace na štítku

Jméno výrobku

Složení (nominace INCI)

Číslo šarže

Datum vypršení platnosti (symbol přesýpacích hodin)

Doba použitelnosti po otevření produktu

REFERENCE

ResAP (2008) 1

HSDB

Ministerstvo zdravotnictví a sociálních služeb USA - NTP NIOSH -

Registr toxických účinků chemických látek SAX - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů

DEFINICE POJMŮ A OZNAČENÍ

Na listu MSDS se objevuje mnoho zkratk, akronymů a štítků. Některé z nejčastěji používaných jsou uvedeny níže:

Č. CAS	Číslo služby by Chemical Abstract
PRÁH EXPOZICE VE VZDUCHU	
Gov.Ind. Hygienists ACGIH American Conference	
Limitní hodnota TLV	
Úřad pro bezpečnost práce OSHA	
PEL	Přípustný expoziční limit
IDLH Okamžitě nebezpečné pro život a zdraví	
Health Hazard 4 Deadly 3 Extreme Danger 2 Hazardous 1 Slightly Hazardous 0 Normal Material Flash Points 4 Below 73°F 3 Below 100°F 2 Between 100°F and 200°F 1 Above 200°F 0 Will Not Burn Specific Hazard ACID - Acid ALK - Alkali COR - Corrosive OXY - Oxidizer ☢ - Radioactive ☞ - Use No Water Reactivity 4 May Detonate 3 Shock/Heat May Detonate 2 Violent Chemical Change 1 Unstable If Heated 0 Stable	
DALŠÍ STANDARDNÍ ZKRATKY	
NA	Není k dispozici
NR	Žádné výsledky
NE	Nestanoveno
ND	Neurčeno
Maximální limit ML	
TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE	
LD 50	Smrtelná dávka (kapalina), která zabije 50 % exponovaných zvířat
LC 50	Smrtelná koncentrace (plyn), která zabije 50 % exponovaných zvířat
ppm	Koncentrace vyjádřená v částech na milion
Tdlo	Nejnižší dávka způsobující symptom
Tclo	Nejnižší koncentrace způsobující symptom

PERSONAL PROTECTION INDEX																																		
A					G	 +  + 																												
B	 + 				H	 +  +  + 																												
C	 +  + 				I	 +  + 																												
D	 +  + 				J	 +  +  + 																												
E	 +  + 				K	 +  +  + 																												
F	 +  +  + 				X	Consult your supervisor or S.O.P. for "SPECIAL" handling directions																												
A					n					o					p					q					r					s				
Safety Glasses				Splash Goggles				Face Shield & Eye Protection				Gloves				Boots				Synthetic Apron				Full Suit										
t					u					w					y					z					Additional Information									
Dust Respirator				Vapor Respirator				Dust & Vapor Respirator				Full Face Respirator				Active Hood																		

Pericoli di Tipo Fisico Chimico				
Esplorativo	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	