

Bezpečnostní list (MSDS)

Podle nařízení Komise (EU) 2020/2081 ze dne 14. prosince 2020, kterým se mění příloha XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení REACH

VERZE 04 DATUM REVIZE 01.01.2022

BIOTEK srl Via R. Farneti 8, 20129 Milán, Itálie P.I. 10911780152

ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

Obchodní název	BIOTEK
Název produktu	BERLÍN
Kód produktu	E15-03 18ml / E5-03 7ml
Popis: _____	Směs pro použití v tetování nebo permanentním make-upu
Výrobce	BIOTEK srl Milano Via R. Farneti 8, Itálie P.I. 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
Nouzové	Kontaktujte místní toxikologické středisko ITÁLIE Centro CAV Milano 02.66101029 https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx#_blank US 1 (800) 222-1222 Americká asociace Poison Control Center

ODDÍL 2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Třída nouze

Tento výrobek Já v zásadě považován za nebezpečný podle nařízení ONO č. 1272/2008
Výrobek bez klasifikace rizika pro zdraví a životní prostředí podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008.
Informace nebo běžně používaných množství v souladu s praxí zpracování a na základě provedených zkoušek.

Možné účinky na zdraví, známky a příznaky expozice:

Oči U některých citlivých jedinců mohou příznaky zahrnovat mírné až mírné podráždění, zarudnutí, svědění a zalévání.
Požití Pokud Já přípravek spolknout, může způsobit nevolnost, zvracení a/nebo průjem.
Inhalace Vysoká koncentrace vedle může způsobit ospalost, závratě, bolesti hlavy a/nebo nevolnost.

ODDÍL 3 - INFORMACE O SLOŽENÍ A SLOŽKÁCH

Směsi Obecné informace

Koncentrovaná disperze pigmentů ve vodním roztoku destilované vody a glycerinu.
Složky tohoto výrobku nejsou uvedeny v příloze 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 s výjimkou: ETHANOL
PŘÍPAD 64-17-5 EINECS 200-578-6, H225 (hořlavé)



Chemické Identita	Cas	Název INCI Třída	MĚLI %	FDA %	Vystavení OSHA	Hranice ACGIH	Uvedené v příloze 3.1 Nařízení (ES) č. 1272/2008
<i>Kapalná frakce (ŘEDIDLO)</i>							
Ethanol	64-17-5	Alkohol	25% - 50%	B	1000 str./Min*	1000 str./min	ROK
Glycerol	56-81-5	Glycerol	10% - 25%	C	N/E	N/E	NE
Destilovaná voda	7732-18-5	Voda	10% - 25%	C	N/E	N/E	NE
Propylen Glykol	57-55-6	Propylenglykol	1% - 5%	A	N/E	N/E	NE
FVE	9003-39-8	PVP	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE
Ricinový olej	9083-41-4	Ricin olej	P.F.	P.F.	N/A	N/E	NENÍ
Aloe Barbadensis	85507-69-3	Aloe Barbadensis	P.F.	P.F.	N/A	N/E	NENÍ
Hamamelis, Virginiana	84696-19-5	Hamamelis Virginiana		P.F.P.F.	N/E	N/E	NENÍ
Polysorbát	9005-64-5	Polysorbát 20	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE
Hořčík Hliník Silikát	1327-43-1	Hořčík Hliník Silikát	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE
<i>Pevná frakce (PIGMENT)</i>							
Černý oxid železitý 61-9	1317-	77499	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE
Červený oxid železitý	1309-37-1	77491	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE
Žlutý oxid železitý	51274-00-1	77492	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE

N/ A = NEZJIŠTĚNO N/R = NEPŘEZKOUMÁNO N/DA = ÚDAJE NEJSOU K DISPOZICI N/ A = NENÍ K DISPOZICI
P.F. = PROPRIETÁRNÍ VZOREC

* Látka uvedená na seznamu potenciálně nebezpečná podle definice v normě
OSHA Nebezpečí Komunikace Standard (29 CFR 1910.1200) OSHA v suspenzi v plynu,
pokud je vdechnuta více než 1000 ppm.

Třída % označuje rozsah koncentrací podle portálu CPNP podle nařízení ONO 1223/2009

% FDA označuje rozsah podle " Průvodce pro kosmetický oznamovací formulář" - FDA
/Zdraví Canada The% jsou vyjádřeny podle poměru hmotnost / objem

ODDÍL 4 - PRVNÍ POMOC

Nejsou známy žádné škody způsobené oprávněným pracovníkům při používání výrobku. Není nutná žádná vlastní ochrana. V případě potřeby byste však měli přijmout následující obecná opatření a v případě závažných a neočekávaných příznaků se poraďte s lékařem.

První pomoc při vypláchnutí očí velkým množstvím vody po dobu 15 minut nebo použijte oční vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

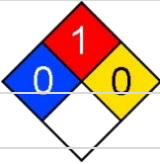
První pomoc při hledání pokožky První Pomoc sama obvykle nevyžaduje, nicméně Já dobrým zvykem, k sama exponovaná oblast čistila mýdlem a vodou.

První Pomoc při inhalaci Odstraňte jednotlivce s Kontakt s látkou a přesuňte se na čerstvý vzduch.

První pomoc při požití Nevvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Kontaktujte anti-toxikologické centrum. Vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5 - PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: není známa ani se neočekává.

BOD VZPLANUTÍ > 105° C	MEZNÍ HOŘLAVOST ŽÁDNÁ DATA	AUTOMATICKÉ ZAPALOVÁNÍ 425°C
Bod samovznícení je závislý pouze na složce alkoholu		
Hasící Metoda	Použijte oxid uhličitý (CO ₂) nebo suchý chemický hasící přístroj nebo vodná pěna nebo voda pro velké požáry.	
Instrukce	Používejte samodýchací přístroj a osobní ochranné prostředky.	
Zakázaný	Žádný.	

ODDÍL 6 - OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Neočekává se žádná škoda. Během úklidu vztlak vhodné vybavení/oblečení.

V případě požáru uhasťte zdroj vznícení nebo tepla. Rozlitý roztok zakryjte absorpčním materiálem (např. Vermikulitem), shromážděte většinu výsledné hmoty a zbytek zlikvidujte postřikem vodou.

Pokud výrobek unikl z potoka nebo z odvodňovacího systému nebo kontaminoval půdu či vegetaci, oznamte to příslušným orgánům. Nebo likvidace odpadů viz dále oddíl 13.

ODDÍL 7 - MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Během manipulace nejezte, nepijte a/nebo nekuřte. Po použití vyčistěte již otevřené obaly. Dodržujte povinnou trvanlivost výrobků před a po otevření. Před použitím si umyjte ruce a dodržujte místní hygienická opatření. Uzavřené nádoby skladujte na chladném a suchém místě, chraňte před světlem a teplem. Vyhněte se přímému vystavení slunci. Nádoby a prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu a musí s nimi být řádně nakládáno. Nádoby umístěte tak, aby byly jasně viditelné.

ODDÍL 8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANA

Pro běžné použití nesmí být přijata žádná zvláštní opatření.

Dodržujte techniky správné osobní hygieny. Nejezte, nepijte ani nekuřte při používání výrobku.

Bezpečnostní opatření Zajistěte dostatečné větrání prostor, kde je výrobek skladován a / nebo manipulován.

Ochrana očí/obličeje Používejte chemické brýle proti stříkající vodě

Ochrana pokožky Používejte ochranné rukavice vyrobené z přírodního latexu, neoprenu, PVC vinylu nebo nitrilu.

Ochrana dýchacích cest Není nutný pro běžné použití
expoziční limit pro obsah ethanolu, pokud je
vdechován vzduchem :

ACGIH-TLV 1000 str. za minutu - OSHA-PEL 1000 str. za minutu - TLV TWA 1000 str. za minutu - 983 mg/m³

Ochrana očí /obličeje Používejte ochranné brýle tam, kde hrozí riziko zasažení očí. **Ochrana kůže** Používejte vhodné rukavice.

Ochrana dýchacích cest Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Krémová tekutina Zápach neutrální až mírně alkoholický
Barva	hnědá
P 4,5 - 7,5	
Rozpustnost ve vodě	Ředidlo rozpustné ve vodě při 20 ° C - pigment nerozpustný. HořlavostNehořlavý

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

Výrobek je stabilní za normálních podmínek použití a skladování. Nejsme si vědomi specifických podmínek, které by mohly vést k nebezpečným reakcím. Produkt je nereaktivní a nepolymerizuje. Při teplotách nad 100 ° C způsobuje odpařování kapalné složky produktu Neslučitelné látky nejsou identifikovány. Zabraňte kontaktu výrobku s kyselinami, zásadami, oxidačními a redukčními činidly, které mohou způsobit nebezpečnou reakci.

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek nemá žádné známé toxické nebo srovnatelné nepříznivé účinky na lidské zdraví. Informace o pravděpodobných cestách expozice

Požítí Požití může způsobit podráždění a malátnost. Inhalace Inhalace může dráždit dýchací systém. Kontakt s kůží Žádné nežádoucí účinky nejsou známy ani se neočekávají.

Oční kontakt: Přímý kontakt může dráždit oči.

ODDÍL 12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE

Stabilita životního prostředí Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, vyhněte se likvidaci v životní prostředí. Informujte příslušné orgány, pokud se výrobek ve velkém množství dostal do vodních toků nebo kanalizací a pokud kontaminoval půdu nebo vegetaci.

Účinky na rostliny a zvířata Není k dispozici. Účinky na vodní organismy Není k dispozici.

ODDÍL 13 - POSOUZENÍ ODSTRANĚNÍ

Tento produkt není identifikován jako nebezpečný odpad podle RCRA 40 CFR 261 a není regulován CERCLA (Superfond). Zbytkový odpad likvidujte v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 14 - INFORMACE O PŘENOSU

IMGD (námořní): nebezpečný materiál ADR (silniční doprava): nebezpečný materiál RID (železniční doprava): není nebezpečný materiál

Předpis IATA (letecká přeprava): Nebezpečný materiál Doprava /

Další informace: Výrobek není nebezpečný

ODDÍL 15 - INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Směrnice ES 2020/2081 REACH a změny směrnice ES 1907/2006

Nařízení 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 Nařízení (ES) č. 453/2010

Směrnice (ES) 2008/128/ES Barviva pro použití v potravinách Nařízení (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 Bezpečnostní listy.

Skladujte na chladném místě. Uchovávejte původní obal. Uchovávejte navzdory dosah dětí.

Informace a doporučení obsažené v tomto bezpečnostním Dopis jsou založeny na údajích a zdrojích, které jsou považovány za přesné, a uvádějí nejrozsáhlejší a nejsprávnější informace v době přípravy listu . Neposkytujeme však žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku, pokud jde o přesnost údajů nebo výsledků získaných z používání tohoto produktu.

Tento datový seznam uvádí nejdůležitější Parametry a obecně přijímané bezpečnostní normy a nelze jej považovat za vyčerpávající dokument o rizicích.

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

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

Návod k použití

Pečlivě dodržujte pokyny na štítku. Výrobek Já určen pouze pro profesionální použití. Vyhněte se jakémukoli použití, které výrobce neočekává. Pro použití je vyžadován řádný profesní titul nebo kvalifikace.

K použití v kombinaci sama sterilním/jednorázovým příslušenstvím.

Výrobek po nalití s původní nádobou znovu nepoužívejte .

Odborník musí zákazníka informovat nebo zprávě obsažené v bezpečnostních opatřeních a nebo možných alergických reakcích. Použití zakázáno pro děti do 18 let.

Informace na štítku

Název Výrobek

Složení (nominace INCI) Číslo šarže

Rande vypršení platnosti (symbol

přesýpacích hodin) Doba

použitelnosti po otevření výrobku

ODKAZY

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 ŠTÍTKŮ

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

PŘÍPAD Č.	Chemické abstraktní servisní číslo						
ACGIH	Americká konference Gov.Ind.Hygienists						
TLV	Mezní hodnota prahové hodnoty						
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdraví při práci						
VEDLE	Přípustné expoziční limity						
IDLH	Okamžitě nebezpečný život a zdraví						
PRahová hodnota expozice ve vzduchu							
<table border="1"> <tr> <td>Health Hazard</td> <td>Fire Hazard</td> </tr> <tr> <td> 4 Deadly 3 Extreme Danger 2 Hazardous 1 Slightly Hazardous 0 Normal Material </td> <td> 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 </td> </tr> <tr> <td> Specific Hazard ACID - Acid ALK - Alkali COR - Corrosive OXY - Oxidizer ☢ - Radioactive ☞ - Use No Water </td> <td> Reactivity 4 May Detonate 3 Shock/Heat May Detonate 2 Violent Chemical Change 1 Unstable If Heated 0 Stable </td> </tr> </table>		Health Hazard	Fire 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
Health Hazard	Fire 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						
NE	Žádné výsledky						
NE	Není založeno						
ND	Není určeno						
ML	Maximální limit						

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

LD 50	Letální dávka (kapalina), která usmrtí 50 % exponovaných zvířat
LC 50	Letální koncentrace (plyn), která zabije 50 % exponovaných zvířat
Ppm	Koncentrace vyjádřená v částech / milion
Tdlo	Nejnižší dávka k vyvolání příznaků
Tclo	Nejnižší koncentrace pro vyvolání příznaku

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 Safety Glasses	n Splash Goggles	O Face Shield & Eye Protection	p gloves
t Dust Respirator	U Vapor Respirator	W Dust & Vapor Respirator	y Full Face Respirator
q Boots	r Synthetic Abrasion Full Suit	s Full Suit	z Airline Hood or Mask
Additional Information			

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	