

## Karta bezpečnostných údajov (KBÚ)

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/2081 zo 14. decembra 2020, ktorým sa mení príloha XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 a nariadeniu REACH

DÁTUM REVÍZIE VERZIE 05 01.07.2022

BIOTEK srl Via R. Farneti 8, 20129 Miláno, Taliansko, P.I. 10911780152

### ODDIEL 1 - IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU A SPOLOČNOSTI

Obchodný názov	BIOTEK
Názov produktu	WARM BLACK
Kód produktu	E15-34 18ml / E5-34 7ml
Popis	Zmes na použitie pri tetovaní alebo permanentnom make-upe
Výrobca	BIOTEK srl Milano Via R. Farneti 8 Taliansko P.I. 10911780152
Kontakt	Telefón +39.02.7380144 security@biotek.it
Použitie produktu	PMU exkluzívne profesionálne použitie
Obsah	18ml 0,61 fl.oz / 7ml 0,24 fl.oz
Núdzové	Kontaktujte miestne toxikologické centrum US 1 (800) 222-1222 Centrum kontroly jedov Americkej asociácie

### ODDIEL 2 - IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

#### Núdzová trieda

Tento výrobok sa v zásade považuje za nie nebezpečný podľa nariadenia ES č. 1272/2008

Výrobok bez klasifikácie rizika pre zdravie a životné prostredie podľa nariadenia CLP (CE) č. 1272/2008.

Informácie uplatniteľné na bežne používané množstvá v súlade s praxou ošetrovania a na základe vykonaných testov.

#### Potenciálne účinky na zdravie, príznaky a príznaky expozície:

Oči	U niektorých citlivých jedincov môžu príznaky zahŕňať mierne až stredne ťažké začervenanie, svrbenie a zalievanie.
Požitie	Pri požití lieku môže dôjsť k nevoľnosti, vracaniu a/alebo hnačke.
Inhalácia	Vysoká koncentrácia pár môže spôsobiť ospalosť, závraty, bolesti hlavy a / alebo
Koža	U citlivých ľudí môže spôsobiť podráždenie alebo alergickú reakciu.

### ODDIEL 3 - INFORMÁCIE O ZLOŽENÍ A ZLOŽKÁCH

#### zmesi Všeobecné informácie

Koncentrovaná disperzia pigmentov vo vodnom roztoku destilovanej vody a glycerínu.

Zložky tohto výrobku nie sú uvedené v prílohe 3.1/ Nariadenie (ES) č. 1272/2008 okrem ETANOLU CAS 64-17-5 EINECS 200-578-6

Chemická identita	Číslo CAS	Názov INCI	Trieda EÚ %	FDA %	Expozícia OSHA	Limity ACGIH	klasifikácia Príloha 3.1 Nariadenie (ES) č. 1272/2008
<i>Kvapalná frakcia (DILUENT)</i>							
Glycerín	56-81-5	Glycerín	25% - 50%	B	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Propylén	57-55-6	Propylénglykol	10% - 25%	C	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Etanol	64-17-5	Alkohol	5% - 10%	D	1000 str./min.*	1000 str./min.	H225 (horľavé)
Destilovaná voda	7732-18-5	Aqua	5% - 10%	D	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
PVP	9003-39-8	PVP	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Ricínový olej	9083-41-4	Ricínový olej	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Aloa Barbadosis	85507-69-3	Aloa Barbadosis	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Hamamelis Virgínia	84696-19-5	Hamamelis Virgínia	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Polysorbát	9005-64-5	Polysorbát 20	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
kremičitan hlinito-horečnatý	1327-43-1	kremičitan hlinito-horečnatý	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
<i>Tuhá frakcia (PIGMENT)</i>							
Sadze	1333-86-4	77266	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Čierny oxid železitý	1317-61-9	77499	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Oxid železitý červený	1309-37-1	77491	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Železitý	51274-00-1	77492	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-

N/E = NESTANOVENÉ N/R = NEPRESKÚMANÉ N/DA = NIE SÚ K DISPOZÍCII ŽIADNE ÚDAJE  
N/A = NIE JE K DISPOZÍCII P.F. = VLASTNÝ VZOREC

\* Látka uvedená na zozname, ktorá je potenciálne nebezpečná, ako sa vymedzuje v norme OSHA na informovanie o nebezpečnosti (29 CFR 1910.1200) OSHA v suspenzii v plyne, ak je vdychnutá nad 1000 ppm.

**Trieda %** označuje rozsah koncentrácií podľa portálu CPNP podľa nariadenia ES 1223/2009

**% FDA** označuje rozsah podľa "Sprievodcu pre kozmetický oznamovací formulár" - FDA / Health Canada

The% sú vyjadrené podľa pomeru hmotnosť / objem

Kódy FDA: A1 = 75 - 100 % A2 = 50 - 75 % B = 25 - 50 % C = 10 - 25 % D = 5 - 10 % V = 1 - 5 % F = 0,1 - 1 % G = < 0,1

## - OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Pri používaní výrobku nie sú známe žiadne zranenia oprávneného personálu. Nie je potrebná žiadna sebaochrana. V prípade potreby by ste však mali prijať nasledujúce všeobecné opatrenia av prípade závažných a neočakávaných príznakov sa poraďte s lekárom.

Prvá pomoc pre oči Prepláchnite veľkým množstvom vody po dobu 15 minút alebo použite krém na výplach očí. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Prvá pomoc pre pokožku Prvá pomoc sa zvyčajne nevyžaduje, je však dobrou praxou, že exponované oblasti sa čistia mydlom a vodou.

Prvá pomoc pri inhalácii Odstráňte jednotlivca z kontaktu s látkou a presuňte sa na čerstvý vzduch.

Prvá pomoc pri požití Nevyvolávajte zvracanie. Prepláchnite ústa vodou. Kontaktujte antitoxikologické centrum. Vyhľadajte lekársku pomoc.

## SECTION 5 - PROTIPOŽIARNE OPATRENIE

Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi: nie sú známe alebo sa neočakávajú.

TEPLOTA VZPLANUTIA  
> 105°C

MEDZA HORĽAVOSTI  
ŽIADNE ÚDAJE

AUTOMATICKÉ  
ZAPAĽOVANIE 425°C

Bod samovznietenia závisí iba od zložky alkoholu

Hasiace	Pri veľkých požiaroch používajte oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) alebo suchý
Metóda	chemický hasiaci prístroj alebo vodnú penu alebo vodu.
Inštrukcie	Používajte samodýchací prístroj a osobné ochranné prostriedky.
Zakázané	Žiadny.



## ODDIEL 6 - OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Neočakáva sa žiadna škoda. Počas čistenia noste vhodné vybavenie/oblečenie.

V prípade požiaru uhasiť zdroje vznietenia alebo tepla. Rozliaty roztok zakryte absorpčným materiálom (napr. Vermikulitom), zachyťte väčšinu výslednej hmoty a zvyšok zlikvidujte striekaním vody.

Ak výrobok unikol do potoka, do drenážneho systému alebo kontaminoval pôdu alebo vegetáciu, oznámte to príslušným orgánom. Informácie o zneškodňovaní odpadu sú uvedené v oddiele 13.

## ODDIEL 7 - MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Počas manipulácie nejedzte, nepite a/alebo nefajčite. Po použití vyčistite už otvorené balenia. Dodržujte povinnú trvanlivosť výrobkov pred a po otvorení. Pred použitím si umyte ruky a dodržiavajte miestne hygienické opatrenia. Uzavreté nádoby skladujte na chladnom a suchom mieste mimo dosahu svetla a tepla. Zabráňte priamemu vystaveniu slnku. Nádoby a prázdne nádoby môžu obsahovať zvyšky produktu a musí sa s nimi správne zaobchádzať. Nádoby umiestnite tak, aby boli jasne viditeľné etikety.

## ODDIEL 8 - KONTROLY EXPOZÍCIE/Osobná ochrana

**Pre normálne používanie sa nesmú prijať žiadne osobitné bezpečnostné opatrenia.**

**Dodržiujte techniky dobrej osobnej hygieny. Počas používania výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.**

Preventívne opatrenia Umožnite dostatočné vetranie priestorov, kde sa výrobok skladuje a / alebo kde sa s ním manipuluje.

Ochrana očí / tváre Používajte chemické striekajúce okuliare

Ochrana pokožky Používajte ochranné rukavice vyrobené z prírodného latexu, neoprénu, PVC vinylu alebo nitrilu.

Ochrana dýchacích ciest Nie je potrebná pri bežnom používaní

Expozičný limit pre obsah etanolu pri vdychovaní vzduchom je:

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

Ochrana očí/tváre Noste ochranné okuliare tam, kde existuje riziko kontaktu s

Ochrana pokožky Noste vhodné rukavice.

Ochrana dýchacích ciest Zabezpečte dostatočné vetranie.

## ODDIEL 9 - FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad Krémová tekutina

Vôňa Neutrálne až mierne alkoholické

Farba Čierny

PH 4,5 - 7,5

Rozpustnosť vo vode Riedidlo rozpustné vo vode pri 20 ° C - Pigment nerozpustný.

Horľavosť Nehorľavé

## - STABILITA A REAKTIVITA

### TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Výrobok je stabilný za normálnych podmienok používania a skladovania. Nie sme si vedomí konkrétnych podmienok, ktoré môžu viesť k nebezpečným reakciám. Produkt je nereaktívny a nepolymerizuje. Pri teplotách nad 100 ° C spôsobuje odparovanie kvapalnej formy produktu. Nekompatibilné látky nie sú identifikované. Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do kontaktu s kyslíkom, zásadami, oxidačnými a redukčnými činidlami, ktoré môžu spôsobiť nebezpečnú reakciu.

Výrobok nemá žiadne známe toxické alebo porovnateľné nepriaznivé účinky na ľudské zdravie.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Požitie	Požitie môže spôsobiť podráždenie a
Inhalácia	Vdýchnutie môže dráždiť dýchací systém.
Kontakt s	Nie sú známe ani očakávané žiadne nežiaduce
Očný kontakt	Priamy kontakt môže dráždiť oči.

### ODDIEL 12 - EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Environmentálna stabilita	Používajte v súlade so správnou pracovnou praxou, vyhýbajte sa zneškodňovaniu v životnom prostredí. Informujte príslušné orgány, ak sa výrobok vo veľkých množstvách dostal do vodných tokov alebo kanalizácií a ak kontaminoval pôdu alebo vegetáciu.
Účinky na rastliny a zvieratá	Nie je k dispozícii.
Účinky na vodné organizmy	Nie je k dispozícii.

Tento produkt nie je identifikovaný ako nebezpečný odpad podľa RCRA 40 CFR 261 a nie je regulovaný CERCLA (Superfund). Likvidácia zvyškového odpadu by mala byť v súlade s miestnymi predpismi.

IMGD (námorná):	nie nebezpečný materiál
ADR (cestná preprava):	nie nebezpečný materiál
RID (železničná preprava):	nie nebezpečný materiál
Nariadenie IATA (letecká preprava):	Nie nebezpečný materiál
Doprava / Doplnujúce informácie:	Výrobok nie je nebezpečný

Smernica ES 2020/2081 REACH a zmeny

Smernica ES 1907/2006

Nariadenie EÚ ResAp(2008)1 o požiadavkách a kritériách bezpečnosti tetovania a PMU

Tatowiermittelverordnung 13.11.2008

Smernica ES 1272/2008/ES Klasifikácia, označovanie a balenie látok a zmesí

Nariadenie (ES) č. 453/2010

Smernica ES 2008/128/ES Farbivá na použitie v potravinách

Nariadenie (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch

Norma OSHA na informovanie o nebezpečenstve - nie nebezpečná podľa 29 CFR 1910.1200



## SECTION 16 - ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôsledne dodržiavajte pokyny a odporúčania KBÚ.

Skladujte na chladnom mieste. Ponechajte si pôvodné balenie. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Informácie a odporúčania obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na údajoch a zdrojoch, o ktorých sa predpokladá, že sú presné, a v čase prípravy listu sa uvádzajú najprimeranejšie a najsprávnejšie. Neposkytujeme však žiadnu výslovnú ani implicitnú záruku, pokiaľ ide o presnosť údajov alebo výsledkov získaných pri používaní tohto produktu.

Táto karta údajov poskytuje najdôležitejšie parametre a bezpečnostné normy, ktoré sú všeobecne akceptované a nemožno ju považovať za vyčerpávajúci dokument o rizikách.

Informácie sú poskytované v dobrej viere a je vašou zodpovednosťou vyhodnotiť správne podmienky používania a platnú bezpečnosť a ochranu životného prostredia.

Spoločnosť nepreberá žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb a škody na osobách a / alebo škody na majetku spôsobené produktom.

### Návod na použitie

Dôsledne postupujte podľa pokynov na štítku. Výrobok je určený len na profesionálne použitie. Vyhnite sa akémukoľvek použitiu, ktoré výrobca neočakáva. Na používanie sa vyžaduje riadny odborný titul kvalifikácie.

Používať v kombinácii so sterilným / jednorazovým príslušenstvom.

Po vylíatí z pôvodného obalu produkt nepoužívajte opakovane.

Odborník musí informovať zákazníka o správe obsiahnutej v preventívnych opatreniach a o možných alergických reakciách. Použitie je zakázané pre deti mladšie ako 18 rokov.

### Informácie na etikete

Názov produktu

Zloženie (nominácia INCI)

Číslo šarže

Dátum expirácie (symbol presýpacích hodín)

Čas použiteľnosti po otvorení produktu

## REFERENCIE

ResAP (2008)1

HSDB

Ministerstvo zdravotníctva a sociálnych služieb USA - NTP NIOSH - Register toxických účinkov chemických látok  
SAX - Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov

## DEFINÍCIE POJMOV A ETIKIET

Na hárku KBÚ sa nachádza mnoho skratiek, akronymov a štítkov. Niektoré z najpoužívanejších sú uvedené nižšie:

**CAS č.** Číslo služby Chemical Abstract

### PRAHOVÁ HODNOTA VYSTAVENIA V OVZDUŠÍ

**ACGIH** Americká konferencia Gov.Ind.Hygienici

**Prahová limitná hodnota TLV**

**Správa bezpečnosti zdravia pri práci OSHA**

**PEL** prípustný expozičný limit

**IDLH** okamžite nebezpečný život a zdravie

### INÉ ŠTANDARDNÉ SKRATKY

**NA** Nie je k dispozícii

**NR** Žiadne výsledky

**NIE** Nie je stabilizovaný

**ND** Neurčené

**ML** Maximálny limit

### TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

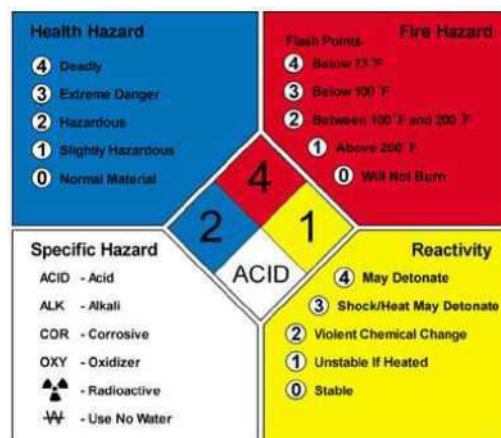
**LD 50** Smrteľná dávka (kvapalina), ktorá zabije 50% vystavených zvierat

**LC 50** Smrteľná koncentrácia (plyn), ktorá zabije 50 % vystavených zvierat

**ppm** Koncentrácia vyjadrená v dieloch na milión

**Tdlo** Najnižšia dávka spôsobujúca príznak

**Tclo** Najnižšia koncentrácia spôsobujúca príznak



PERSONAL PROTECTION INDEX			
A		G	
B		H	
C		I	
D		J	
E		K	
F		X	Consult your supervisor or S.O.B. for "SPECIAL" handling directions
A		n	
n		O	
O		P	
P		Q	
Q		r	
r		S	
S		t	
t		U	
U		W	
W		Y	
Y		Z	

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	