



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

SECTION 1 - IDENTIFIKÁCIA PRODUKTU A SPOLOČNOSTI

Obchodný názov	BIOTEK
Názov produktu	GREEN
Kód produktu	E15-21 18ml / E5-21 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

SECTION 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 podráždenie, začervenanie, svrbenie a zalievanie.
Požítí	Pri požití lieku môže dôjsť k nevoľnosti, vracaniu a/alebo hnačke.
Inhalácia	Vysoká koncentrácia pár môže spôsobiť ospalosť, závraty, bolesti hlavy a / alebo nevoľnosť.
Koža	U citlivých ľudí môže spôsobiť podráždenie alebo alergickú reakciu.

SECTION 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	
<i>Kvapalná frakcia (DILUENT)</i>							
Glycerín	56-81-5	Glycerín	10% - 25%	C	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Etanol	64-17-5	Alkohol	10% - 25%	C	1000 str./min.*	1000 str./min.	H225 (horľavé)
Destilovaná voda	7732-18-5	Aqua	10% - 25%	C	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Propylénglykol	57-55-6	Propylénglykol	1% - 5%	E	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
PVP	9003-39-8	PVP	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Ricinový olej	9083-41-4	Ricinový olej	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-
Aloa Barbadensis	85507-69-3	Aloa Barbadensis	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>							
	1308-38-9	77288	P.F.	P.F.	Neuvádza sa	Neuvádza sa	-

Oxid chrómu zelený

N/E = NIE JE STANOVENÉ 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

SECTION 4 - 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 pri splachovaní očí veľkým množstvom vody po dobu 15 minút alebo použite krém na výplach očí. Vyhľadajte lekársku pomoc.

SECTION 5 - PROTIPOŽIARNE OPATRENIE

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

TEPLOTA VZPLANUTIA >	LIMIT HORĽAVOSTI	AUTOMATICKÉ ZAPALOVANIE
105 °C	ŽIADNE ÚDAJE	425°C
Bod samovznietenia závisí iba od zložky alkoholu		
Hasiace	Pri veľkých požiaroch používajte oxid uhličitý (CO ₂) alebo suchý chemický hasiaci	
Metóda	prístroj alebo vodnú penu alebo vodu.	
Inštrukcie	Používajte samodýchací prístroj a osobné ochranné prostriedky.	
Zakázané	Žiadny.	



SECTION 6 - OPATRENIE NÁHODNÉHO UVOL'NENIA

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.

SECTION 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.

SECTION 8 - KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Pre normálne používanie sa nesmú prijať žiadne osobitné bezpečnostné opatrenia.

Dodržujte 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 ³	
Ochrana očí/tváre	Noste ochranné okuliare tam, kde existuje riziko kontaktu s očami.
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	Zelený
PH	4,5 - 7,5
Rozpustnosť vo vode	Riedidlo rozpustné vo vode pri 20 ° C - Pigment nerozpustný.
Horľavosť	Nehorľavé

SECTION 10 - STABILITA A REAKTIVITA

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 zložky produktu. Nekompatibilné látky nie sú identifikované. Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do kontaktu s kyselinami, zásadami, oxidačnými a redukčnými činidlami, ktoré môžu spôsobiť nebezpečnú reakciu.

SECTION 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Výrobok nemá žiadne známe toxické alebo porovnateľné nepriaznivé účinky na ľudské zdravie. Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Požitie Požitie môže spôsobiť podráždenie a malátnosť. Inhalácia Vdýchnutie môže dráždiť dýchací systém. Kontakt s pokožkou Nie sú známe ani sa neočakávajú žiadne nežiaduce účinky. Očný kontakt Priamy kontakt môže dráždiť oči.

SECTION 12 - EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Environmentálna stabilita Používajte v súlade so správnou pracovnou praxou, aby ste sa vyhli likvidácii odpadu 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.

SECTION 13 - PROTIHODNOTA ZA ZNEŠKODŇOVANIE

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.

SECTION 14 - INFORMÁCIE O PREPRAVE

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

SECTION 15 - REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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 Farbíva na použitie v potravinách

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

Norma OSHA na informovanie o nebezpečnosti - 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 najprímernejšie 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 etike

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

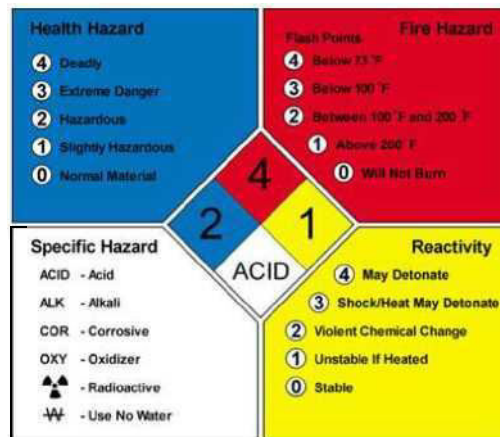
ACGIH Americká konferencia Gov.Ind.Hygienici

TLV Prahová limitná hodnota

OSHA Správa bezpečnosti zdravia pri práci

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 Letálna dávka (kvapalina), ktorá zabije 50% exponovaných zvierat

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

Ppm Koncentrácia vyjadrená v dieloch na milión

Tdlo Najnižšia dávka, ktorá spôsobuje príznak

Tclo Najnižšia koncentrácia, ktorá spôsobuje príznak

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 Goggles	O Face Shield & Eye Protection	P Gloves
q Boots	r Synthetic Liners	S Full Suit	t Heat Resistant
U Uplow Respirator	W Dual & Triple Respirator	Y Full Face Respirator	Z Active Filter (or More)

Pericoli di Tipo Fisico Chimico				
Esplosivo	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	