



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 03.10.2022

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

ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE PRODUKTU A SPOLEČNOSTI

Jméno výrobku	BIOTEK
Jméno výrobku	MOSKVA MULE
Kód produktu	E15-61 18ml / E5-61 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 exkluzivní profesionální použití
Obsah	18ml 0,61 fl.oz / 7ml 0,24 fl.oz
Nouzový	Kontaktujte místní toxikologické centrum US 1 (800) 222-1222 American Association Poison Control Centrum

ODDÍL 2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Nouzová třída

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

Kůže U citlivých osob může způsobit podráždění nebo alergickou reakci.

ODDÍL 3 - INFORMACE O SLOŽENÍ A SLOŽKÁCH

Směsi Všeobecné 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 ETHANOL CAS 64-17-5 EINECS 200-578-6

Chemikálie Identita	Číslo CAS	Název INCI	EU třída %	FDA %	Vystavení OSHA	Limity ACGIH	Klasifikace Příloha 3.1 Reg. (CE) 1272/2008
Kapalná frakce (DILUENT)							
Ethanol	64-17-5	Alkohol	25 % - 50 %		B 1000 str./min* 1000 str./min		H225 (Hořlavý)
Destilovaná voda	7732-18-5	Aqua	10 % - 25 %	C	N/E	N/E	-
Glycerol	56-81-5	Glycerol	5 % - 10 %	D	N/E	N/E	-
Pevná frakce (PIGMENT)							
Oxid železitý černý 1317-61-9		77499	PF	PF	N/E	N/E	-
Oxid železa červený	1309-37-1	77491	PF	PF	N/E	N/E	-
Oxid železitý žlutý 51274-00-1		77492	PF	PF	N/E	N/E	-

N/E = NENÍ ZAKLÁDÁNO N/R = NEPROVEDENO N/DA = ŽÁDNÁ DOSTUPNOST DAT N/A = NENÍ K DISPOZICI
PF = CHRÁNĚNÝ ZOREC

* Látka uvedená na seznamu potenciálně nebezpečná, jak je definováno v normě OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) OSHA v suspenzi v plynu, pokud je vdechována více než 1000 ppm.
Třída % označuje rozsah koncentrací podle portálu CPNP podle nařízení ES 1223/2009 % FDA označuje rozsah podle „Guide for Cosmetic Notification Form“ – FDA / Health Canada. % jsou vyjádřeny 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 provést následující obecná opatření a v případě závažných a neočekávaných příznaků se poradit s lékařem.

- První pomoc pro oči Vyplachujte 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 Nevyměňujte 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 Použití	vejte 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. vermikulitem), seberte většinu vzniklé hmoty a zbytek zlikvidujte postříkaním vodou.

Pokud při pravek unikl do potoka, do kanalizačního systému nebo kontaminoval půdu či vegetaci, informujte příslušné úřady.

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 se s nimi správně nakládat. Nádoby umíste tak, aby byly štítky dobře viditelné.

ODDÍL 8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY Pro

normální použití není třeba přijmout 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 Není nutná pro normální použití, 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	Hnědý
Ph	4,5 - 7,5
Rozpustnost 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 způsoboval odpařování kapalné složky produktu. Neslučitelné látky při šel do 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

Požítí Požití může způsobit podráždění a nevolnost.

Vdechování Vdechování může dráždit dýchací systém.

Styk s kůží Nejsou známy ani očekávané nepříznivé účinky.

Oční kontakt Při mý kontakt může dráždit oči.

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

Stabilita prostředí Použítvejte 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
Nařízení IATA (letecká přeprava): Není nebezpečným materiálem
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 a ES Klasifikace,
označování látek směsí Nařízení ES 453/2010 Směrnice ES 2008/128/CE Barvy pro použití v potravinách
Nařízení ES č. 1223/2009 o
kosmetických výrobcích Standard OSHA Hazard Communication
– 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 nejrozumnější a nejsprávnější 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 užívání je nutný řádný profesní titul kvalifikace.

K použití v kombinaci se sterilními/jednorázovými příslušenstvími.

Po nalití z původní nádoby výrobek znovu nepoužívejte.

Odborníci musí informovat zákazníka o sděleném 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

Na listu MSDS se objevuje mnoho zkratk, akronymů a štítků. Některé z nejpoužívanějších 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		
DALŠÍ STANDARDNÍ ZKRATKY		
NA	Není k dispozici	
NR	Žádné výsledky	
NE	Nestanoveno	
ND	Neurčeno	
Maximální limit ML		

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

LD 50 Smrtná dávka (kapalina), která zabije 50 % exponovaných zvířat

LC 50 Smrtná koncentrace (plyn), která zabije 50 % exponovaných zvířat

ppm Koncentrace vyjádřená v částech na milion

Tdlo Nejnižší dávka způsobující symptom

Tcdo 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	
t		U	
o		w	
p		y	
q		z	
r			
s			
Additional Information			

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	