

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 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	GREEN
Kód produktu	E15-21 18ml / E5-21 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 e-mail: security@biotek.it
Použití produktu	PMU a dermopigmentace pro profesionální použití
Obsah	18ml 0.61 fl.oz / 7ml 0.24 fl.oz
Pohotovost	Kontaktujte místní toxikologické středisko

ODDÍL 2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Tento výrobek je 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.

Požítí: Pokud je přípravek spolknut, 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

Složky tohoto výrobku NEJSOU uvedeny v tabulce 3.1/ nařízení ES č. 1272/2008.

vyloučeno:

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

Chemická identita	číslo CAS	Název INCI	Třída EU	FDA %	Expozice OSHA	Limit ACGIH	Uvedené v příloze 3.1 Nařízení (ES) č. 1272/2008
<i>Kapalná frakce (ŘEDIDLO)</i>							
Glycerol	56-81-5	Glycerol	10% - 25%	C	N/E	N/E	NE
Ethanol	64-17-5	Alkohol	10% - 25%	C	1000 str./Min*	1000 str./min	ROK
Destilovaná voda	7732-18-5	Voda	5% - 10%	D	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	Ricinový olej	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE
Aloe Barbadensis	85507-69-3	Aloe Barbadensis	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE
Hamamelis, Virginiana	84696-19-5	Hamamelis, Virginiana	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE
Polysorbát	9005-64-5	Polysorbát 20	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE
Hořčík Hliník	1327-43-1	Hořčík Hliník					NE
Silikát		Silikát	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE
<i>Pevná frakce (PIGI ORL)</i>							
Černý oxid železitý	1317-61-9	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
Oxid chromitý zelený	1308-38-9	77288	P.F.	P.F.	N/E	N/E	NE

* 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
Kódy FDA: Odpověď č. 1 = 75 – 100 %
Odpověď č. 2 = 50 – 75 % B = 25 – 50 % C = 10 – 25 % D = 5 – 10 % A = 1 – 5 % F = 0,1 – 1 % G = < 0,1

ODDÍL 4 - PRVNÍ POMOC

Nejsou známy žádné případy poškození osob, které s výrobkem manipulují. V případě potřeby však proveďte následující obecná opatření a v případě výskytu závažných, nepředvídaných příznaků vyhledejte lékaře.

První pomoc:

Při vniknutí do očí: důkladně vyplachujte oči vodou po dobu 15 minut nebo použijte fyziologický roztok k čištění očí, nadzvedněte horní a dolní víčka. Zkontrolujte kontaktní čočky a v případě potřeby je vyjměte. Při podráždění se poraďte s lékařem.

Při styku s kůží není obvykle nutný žádný zásah. Je však vhodné očistit postižené místo vodou a mýdlem nebo specifickou tekutinou.

Vdechnutí: V případě masivního vdechnutí odstraňte postiženého z kontaktu s látkou a přemístěte ho na čerstvý vzduch.

Dýchání z úst do úst může být pro záchránce nebezpečné. Nevvolávejte zvracení! Vypláchněte ústa vodou. Kontaktujte toxikologické středisko. V případě zvracení držte hlavu dole, aby nedošlo k udušení. Přesuňte se do dobře větraného prostoru.

ODDÍL 5 - PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

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

BOD VZPLANUTÍ
> 105°C

MEZ HOŘLAVOSTI
žádné údaje

TEPLOTA
425°C

Bod samovznícení závisí pouze na složce alkoholu.

Používejte hasicí přístroje na oxid uhličitý (CO₂), suchý prášek nebo pěnu.

V případě rozsáhlých požárů použijte vodu.



ODDÍL 5 - PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Bod samovznícení je závislý pouze na složce alkoholu

Hasicí Použijte oxid uhličitý (CO₂) nebo suchý chemický hasicí přístroj

Metoda nebo vodná pěna nebo voda pro velké požáry.

Instrukce Používejte samodýchací přístroj a osobní ochranné prostředky.

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. Pokud jde o likvidaci odpadu, 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. Umístěte nádoby tak, aby byly štítky 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 s přírodního latexu, neoprenu,

POLYVINYLCHLORID vinylu nebo nitrilu. Ochrana dýchacích cest Není potřeba pro běžné použití

Expoziční limit pro obsah ethanolu při vdechování vzduchem Já:

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

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: Specifický

Barva: Zelená

PH: 4,5 - 7,5

Rozpustnost ve vodě: Ředidlo rozpustné ve vodě při 20 ° C - pigment nerozpustný.

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 kapalně 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 může způsobit podráždění a malátnost.

Inhalace může dráždit dýchací systém.

Kontakt s kůží: Žádné nežádoucí účinky nejsou známy ani se neočekávají.

ODDÍL 12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE

Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, vyhněte se likvidaci v životním prostředí. Informujte příslušné orgány, pokud se výrobek ve velkém množství dostal z vodních toků nebo kanalizací nebo vegetace.

Účinky na rostliny a zvířata: Není k dispozici

Účinky na vodní organismy: Není

ODDÍL 13 - POSOUZENÍ ODSTRANĚNÍ

Tento výrobek není identifikován protože nebezpečný odpad podle RCRA 40 CFR 261 a není regulován CERCLA (Superfund). Zbytkový odpad likvidujte v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 14 - DOPRAVNÍ INFORMACE

IMGD (námořní): nebezpečný materiál ADR

(silniční doprava): nebezpečný materiál RID

(železniční doprava): není nebezpečný materiál

Předpis IATA (letecká přeprava): Nebezpečný materiál

ODDÍL 15 - INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Směrnice ES 2020/2081 REACH a její změny

Směrnice ES 1907/2006

Nařízení EU ResAp(2008)1 o požadavcích a kritériích bezpečnosti tetování a pmu 13.11.2008

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

Nařízení ES 453/2010.

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

Nařízení ES č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE

Pečlivě dodržujte pokyny a doporučení v bezpečnostním listu.
Skladujte na chladném místě. Obal uchovávejte uzavřený. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Informace a doporučení uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na údajích a zdrojích, které jsou považovány za přesné, a jsou nejpřiměřenější a nejaktuálnější v době, kdy byl bezpečnostní list vypracován. Neposkytuje se však žádná výslovná ani implicitní záruka na přesnost údajů nebo výsledků, které mají být získány při použití samotného výrobku. Tento list obsahuje nejdůležitější parametry a obecně přijímaná bezpečnostní pravidla a nelze jej považovat za dokument o souvisejících rizicích. Informace jsou poskytovány v dobré víře a je na odpovědnosti uživatele, aby posoudil správné podmínky použití a příslušné bezpečnostní předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí.

Informace na štítku

Název produktu

Složení (název INCI)

Číslo šarže

Datum použitelnosti (symbol přesýpacích hodin)

Expirace po otevření výrobku

Návod k použití

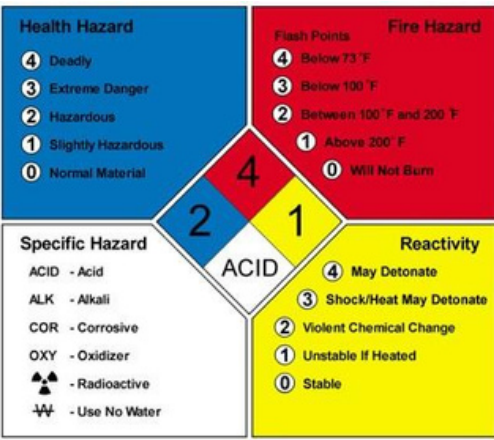
Pečlivě dodržujte pokyny na štítku. Výrobek je určen pro profesionální použití. Vyvarujte se jakéhokoli použití, které výrobce neuvažuje. Pro použití je nutná příslušná odborná kvalifikace (podle národních předpisů). Používat ve spojení se sterilními/jednorázovými stroji a příslušenstvím. Nepoužívejte výrobek opakovaně po vylití z původního obalu. Odborný pracovník musí zákazníka upozornit na sdělení obsažené v bezpečnostních pokynech a na možné alergické reakce. Použití zakázáno osobám mladším 18 let.

ODKAZY

- ResAP(2008):1
- Ministerstvo zdravotnictví a sociálních služeb USA - NTP
- NIOSH - Registr toxických účinků chemických látek
- SAX - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů
- REACH

DEFINICE POJMŮ A ŠTÍTKŮ

Na kartě bezpečnostního listu se objevuje mnoho zkratk, označení a zkratkových slov. Některé z nejčastěji používaných jsou uvedeny níže:

PŘÍPAD Č.	Chemické abstraktní servisní číslo
PRAHOVÁ HODNOTA EXPOZICE V OVZDUŠÍ	
ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
TLV	Prahová hodnota
OSHA	Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
PEL	Přípustný expoziční limit
IDLH	Bezprostřední ohrožení života a zdraví
	
DALŠÍ STANDARDNÍ ZKRATKY	
NA	Není k dispozici
NR	Žádné výsledky
NE	Nezjištěno
ND	Nestanoveno
ML	Maximální limit
TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE	
LD 50	Smrtelná dávka (kapalina), která usmrtí 50 % exponovaných zvířat
LC 50	Smrtelná koncentrace (plyn), která usmrtí 50 % exponovaných zvířat
ppm	Koncentrace vyjádřená v částicích na milion
Tdlo	Nejnižší dávka, která vyvolá příznak
Tclo	Nejnižší koncentrace, která vyvolá příznak

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		z	
t		u	
w		y	

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	