



Karta bezpečnostných údajov (SDS)

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

VERZIA 04 DÁTUM REVÍZIE 01.01.2022

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

ODDIEL 1 - IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU A SPOLOČNOSTI

Obchodný názov	BIOTEK
Názov produktu	DILUENT
Kód produktu	E297 0.24 fl.oz
Popis	Zmes na použitie v tetovaní alebo permanentnom make-upe
Výrobca	BIOTEK srl Milano Via R. Farneti 8, Taliansko PI 10911780152
Kontakt	telefón: +39.02.7380144 e-mail: security@biotek.it
Použitie produktu	PMU a dermopigmentácia na profesionálne použitie
Obsah	7ml 0.24 fl.oz
Pohotovosť	Kontaktujte miestne toxikologické stredisko

ODDIEL 2 - IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Tento výrobok je v zásade považovaný za nebezpečný podľa nariadenia ONO č. 1272/2008

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

Informácie alebo bezpečnostné údaje v súlade s praxou spracovania a na základe vykonaných skúšok.

Možné účinky na zdravie, príznaky a príznaky expozície:

Oči: U niektorých citlivých jedincov môžu príznaky zahŕňať mierne až mierne podráždenie, začervenanie, svrbenie a zalievanie.

Požitie: Ak je liek prehltnutý, môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie a/alebo hnačku.

Inhalácia: Vysoká koncentrácia vedľa môže spôsobiť ospalosť, závraty, bolesti hlavy a/alebo nevoľnosť.

ODDIEL 3 - INFORMÁCIE O ZLOŽENÍ A ZLOŽKÁCH

Koncentrovaná disperzia pigmentov vo vodnom roztoku destilovanej vody a glycerínu.

Zložky tohto výrobku nie sú uvedené v prílohe 3.1 nariadenia (ES)

č. 1272/2008 s výnimkou: ETHANOL HORLAVÉ



Zloženie	Klasifikácia	Koncentrácia
Etanol		
Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	25-50%

Vysvetlenie klasifikácie a označovania zložiek je uvedené v oddiele 16e. Úradné skratky sú písané bežným štýlom. Špecifikácie a/alebo prídavky použité pri výpočte zmesi klasifikácie sú uvedené kurzívou, pozri oddiel 16b.

ODDIEL 4 - PRVÁ POMOC

Nie sú známe žiadne prípady poškodenia osôb, ktoré s výrobkom manipulujú. V prípade potreby však vykonajte nasledujúce všeobecné opatrenia av prípade výskytu závažných, nepredvídaných príznakov vyhľadajte lekára.

Prvá pomoc:

Pri vniknutí do očí: dôkladne vyplachujte oči vodou po dobu 15 minút alebo použite fyziologický roztok na čistenie očí, nadvihnite horné a dolné viečka. Skontrolujte kontaktné šošovky av prípade potreby ich vyberte. Pri podráždení sa poraďte s lekárom.

Pri styku s pokožkou nie je obvykle nutný žiadny zásah. Je však vhodné očistiť postihnuté miesto vodou a mydlom alebo špecifickou tekutinou.

Vdýchnutie: V prípade masívneho vdýchnutia odstráňte postihnutého z kontaktu s látkou a premiestnite ho na čerstvý vzduch.

Dýchanie z úst do úst môže byť pre záchrancu nebezpečné. Nevyvolávajte zvracanie! Vypláchnite ústa vodou. Kontaktujte toxikologické stredisko. V prípade zvracania držte hlavu dole, aby nedošlo k uduseniu. Presuňte sa do dobre vetraného priestoru.

ODDIEL 5 – PROTIPOŽ IARNE OPATRENIA

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: nie je známa ani sa neočakáva.

BOD VZPLANUTIA
> 105°C

MEDZ HORĽAVOSTI
žiadne údaje

TEPLOTA
425°C

Bod samovznietenia závisí iba od zložky alkoholu.

Použite vajte hasiace prístroje na oxid uhličitý (CO₂), suchý prášok alebo penu.
V prípade rozsiahlych požiarov použite vodu.



ODDIEL 5 – PROTIPOŽ IARNE OPATRENIA

Bod samovznietenia je závislý iba na zložke alkoholu Hasiaci

Použite oxid uhličitý (CO₂) alebo suchý chemický hasiaci prístroj Metóda alebo vodná pena alebo voda pre veľké požiare.

Inštrukcie Použite vajte samovýchací prístroj a osobné ochranné prostriedky.

ODDIEL 6 – OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

Neočakáva sa žiadna škoda. Počas upratovania vztlak vhodné vybavenie/oblečenie.

V prípade požiaru uhasťte zdroje vznietenia alebo tepla. Rozliaty roztok zakryte absorpčným materiálom (napr. Vermikulitom), zhromaždite väčšinu výslednej hmoty a zvyšok zlikvidujte postrekom vodou.

Ak výrobok unikol z potoka alebo z odvodňovacieho systému alebo kontaminoval pôdu či vegetáciu, oznámte to príslušným orgánom. Pokiaľ ide o likvidáciu odpadu, pozrite ďalej oddiel 13.

ODDIEL 7 - MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Počas manipulácie nejedzte, nepite a/alebo nefajčite. Po použití vyčistite už otvorené obaly. Dodržujte povinnú trvanlivosť výrobkov pred a po otvorení. Pred použitím si umyte ruky a dodržujte miestne hygienické opatrenia. Uzavreté nádoby skladujte na chladnom a suchom mieste, chráňte pred svetlom a teplom. Vyhňte sa priamemu vystaveniu slnku. Nádoby a prázdne nádoby môžu obsahovať zvyšky produktu a musia sa s nimi riadne nakladať. Umiestnite nádoby tak, aby boli štítky jasne viditeľné.

ODDIEL 8 - OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

Na bežné použitie sa nesmú prijímať žiadne zvláštne opatrenia.

Dodržujte techniky správnej osobnej hygieny. Nejedzte, nepite ani nefajčite pri používaní výrobku. Bezpečnostné opatrenia Zaisťte dostatočné vetranie priestorov, kde je výrobok skladovaný a / alebo manipulovaný.

Ochrana očí /tváre Použite chemické okuliare proti striekajúcej vode

Ochrana pokožky Použite ochranné rukavice vyrobené z prírodného latexu, neoprénu, POLYVINYLCHLORID vinylu alebo nitrilu. Ochrana dýchacích ciest Nie je potreba pre bežné použitie Expozičný limit pre obsah etanolu pri vdýchnutí vzduchom Ja: ACGIH-TLV 1000 str. za minútu - OSHA-PEL 1000 str. za minútu - TLV TWA 1000 str. za minútu - 983

Ochrana očí /tváre: Použite ochranné okuliare tam, kde hrozí riziko zasiahnutia očí.

Ochrana kože: Použite vhodné rukavice.

Ochrana dýchacích ciest: Zaisťte dostatočné vetranie.

ODDIEL 9 - FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad: Tekutina

Zápach: Neutrálny až mierne alkoholický

Farba: Priehľadná

PH: 4,5 - 7,5

Rozpustnosť vo vode: Riedidlo rozpustné vo vode pri 20 °C



ODDIEL 10 – STÁLOSŤ A REAKTIVITA

Výrobok je stabilný za normálnych podmienok použitia a skladovania. Nie sme si vedomí špecifických podmienok, ktoré by mohli viesť k nebezpečným reakciám. Produkt je nereaktívny a nepolymerizuje. Pri teplotách nad 100 °C spôsobuje odparovanie kvapalnej zložky produktu. Nezlúčiteľné látky nie sú. Zabráňte kontaktu výrobku s kyselinami, zásadami, oxidačnými a redukčnými činidlami, ktoré môžu spôsobiť nebezpečnú reakciu.

ODDIEL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Požitie môže spôsobiť podráždenie a malátnosť.

Inhalácia môže dráždiť dýchací systém.

Kontakt s pokožkou: Žiadne nežiaduce účinky nie sú známe ani sa neočakávajú.

ODDIEL 12 - EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Použíajte v súlade so správnou pracovnou praxou, vyhnite sa likvidácii v životnom prostredí. Informujte príslušné orgány, pokiaľ sa výrobok vo veľkom množstve dostal z vodných tokov alebo kanalizácií alebo vegetácie.

Účinky na rastliny a zvieratá: Nie je k dispozícii

Účinky na vodné organizmy: Nie je

ODDIEL 13 - POSÚDENIE ODSTRÁNENIA

Tento výrobok nie je identifikovaný pretože nebezpečný odpad podľa RCRA 40 CFR 261 a nie je regulovaný CERCLA (Superfund). Zvyškový odpad likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 14 - DOPRAVNÉ INFORMÁCIE

IMGD (národná): nebezpečný materiál ADR

(cestná doprava): nebezpečný materiál RID

(železničná doprava): nie je nebezpečný materiál

Predpis IATA (letecká preprava): Nebezpečný materiál

ODDIEL 15 - INFORMÁCIE O PREDPISOCH

Smernica ES 2020/2081 REACH a jej zmeny

Smernica ES 1907/2006

Nariadenie EU ResAp(2008)1 o požiadavkách a kritériách

bezpečnosti tetovania a

pmu 13.11.2008 Smernica ES 1272/2008/ES Klasifikácia, označovanie /2010.

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

Nariadenie ES č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch

ODDIEL 16 - ĎALŠIE INFORMÁCIE

Starostlivo dodržujte pokyny a odporúčania v karte bezpečnostných údajov.

Skladujte na chladnom mieste. Obal uchovávajte uzavretý. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Informácie a odporúčania uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na údajoch a zdrojoch, ktoré sú považované za presné, a sú najprímernejšie a najaktuálnejšie v čase, keď bola karta bezpečnostných údajov vypracovaná. Neposkytuje sa však žiadna výslovná ani implicitná záruka na presnosť údajov alebo výsledkov, ktoré majú byť získané pri použití samotného výrobku. Tento list obsahuje najdôležitejšie parametre a všeobecne prijímané bezpečnostné pravidlá a nemožno ho považovať za dokument o súvisiacich rizikách. Informácie sú poskytované v dobrej viere a je na zodpovednosti užívateľa, aby posúdil správne podmienky použitia a príslušné bezpečnostné predpisy a predpisy na ochranu životného prostredia.

Informácie na štítku

Názov produktu

Zloženie (názov INCI)

Číslo šarže

Dátum použiteľnosti (symbol presýpacích hodín)

Expirácia po otvorení výrobku

Návod na použitie

Starostlivo dodržujte pokyny na štítku. Výrobok je určený na profesionálne použitie. Vyvarujte sa akéhokoľvek použitia, ktoré výrobca neuvažuje. Na použitie je potrebná príslušná odborná kvalifikácia (podľa národných predpisov). Používať v spojení so sterilnými/jednorazovými strojmi a príslušenstvom.

Nepoužívajte výrobok opakovane po vyliatí z pôvodného obalu. Odborný pracovník musí zákazníka upozorniť na oznámenie obsiahnuté v bezpečnostných pokynoch a na možné alergické reakcie. Použitie zakázané osobám mladším ako 18 rokov.

ODKAZY

ResAP (2008) 1

HSDB

Ministerstvo zdravotníctva a sociálnych služieb USA - NTP

NIOSH - Register toxických účinkov chemických látok SAX -

Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov

DEFINÍCIA POJMOV A ŠTÍTKOV

Na karte karty bezpečnostných údajov sa objavuje mnoho skratiek, označení a skratkových slov.

Niektoré z najčastejšie používaných sú uvedené nižšie:

PRÍPAD Č	Chemické abstraktné servisné číslo	
PRAHOVÁ HODNOTA EXPOZÍCIE V OVZDUŠÍ		
ACGIH	Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov	
TLV	Prahová hodnota	
OSHA	Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci	
PEL	Prípustný expozičný limit	
IDLH	Bezprostredné ohrozenie života a zdravia	
ĎALŠIE ŠTANDARDNÉ SKRATKY		
NA	Nie je k dispozícii	
NR	Žiadne výsledky	
NIE	Nezistené	
ND	Nestanovené	
ML	Maximálny limit	

TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

LD 50	Smrteľná dávka (kvapalina), ktorá usmrtí 50 % exponovaných zvierat
LC 50	Smrteľná koncentrácia (plyn), ktorá usmrtí 50 % exponovaných zvierat
ppm	Koncentrácia vyjadrená v časticach na milión
Tdlo	Najnižšia dávka, ktorá vyvolá príznaky
Tclo	Najnižšia koncentrácia, ktorá vyvolá príznaky

PERSONAL PROTECTION INDEX			
A	Goggles	G	Goggles + Gloves + Respirator
B	Goggles + Gloves	H	Goggles + Gloves + Apron + Respirator
C	Goggles + Gloves + Apron	I	Goggles + Gloves + Respirator
D	Respirator + Gloves + Apron	J	Goggles + Gloves + Apron + Respirator
E	Goggles + Gloves + Respirator	K	Respirator + Gloves + Apron + Boots
F	Goggles + Gloves + Apron + Respirator	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
Q	Boots	r	Synthetic Apron
S	Full Suit		Additional Information
t	Filter Respirator	U	Motor Respirator
W	Eye & Face Respirator	Y	Full Face Respirator
Z	Airline Hood or Mask		

Pericoli di Tipo Fisico Chimico				
Esplodivo	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	