

BIZTONSÁGI ADATLAP

Foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez
a 2000. évi XXV. Törvény, 44/2000.(XII.27.) EüM és 33/2004(IV.26.)ESZCSM rendelet szerint

Kiállítás kelte:	2010-04-16	Verziószám:	3
------------------	------------	-------------	---

1. KÉSZÍTMÉNY NEVE:	UV száradású szitafesték segédanyag ipari felhasználásra
Kereskedelmi neve:	UNICO UVD-edző
Gyártó cég:	N. V. UNICO Essenestraat 20 B - 1740 TERNAT Tel.: +32/2 582 1690 Fax: +32 / 2 582 5240
Importáló és forgalmazó cég	G.A.C.H. Hungary Kft. 1117 Budapest Budafoki út 111. Tel./fax: (1) 204 5337

2. ÖSSZETÉTEL:					
Veszélyes anyagok:	%	CAS-szám	EU-Nr.	Veszélyjel	R szám
Alifás poliizocianát	Cca.99	028182-81-2	---	Xn	43
Hexametilén-diizocianát	ca.1,2	000822-06-0	615-011-00-1	T	36/37/38,42/ 43

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:	
Veszélyjel:	Xn ártalmas
Kockázat:	Irritálja a bőrt és a szemet.
Hatása az emberi egészségre:	Bőrkontaktusnál bőrérzékenységet okozhat.
Elsődleges szervezetbe jutási mód:	Bőr és szemkontaktus.
Tünetek bőrkontaktus esetén:	Bőrpír, égető érzés
Tünetek szemkontaktus esetén:	Könnyezés, homályos látás, vörösség, égető érzés.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:	
Belélegzés esetén:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Ha szükséges, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. A sérültet nyugalomba kell helyezni. Ha szükséges orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén:	A termékkel szennyezett bőrfelületet vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. A termékkel szennyezett ruházatot el kell távolítani és ha szükséges a sérültet orvossal meg kell vizsgáltatni.
Szembe kerülés esetén:	Azonnal ki kell öblíteni a szemet, az öblítést 15 percen keresztül kell végezni. A sérültet szemész szakorvossal meg kell vizsgáltatni.
Lenyelés esetén:	A sérült száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos! Azonnal orvost kell hívni, vagy a sérültet kórházba kell szállítani.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG:	
Tűzveszélyes besorolás:	Nincs besorolva
Ajánlott oltóanyagok:	Száraz kemikáliák, hab, por, CO ₂
Tűzkörnyék:	Használjunk vízpermetet a konténerek hűtésére.
Speciális veszélyforrás:	A termék magas hőmérsékleten polimerizálódhat. A polimerizáció hő termelő folyamat, a keletkezett nagy hő hatására a tárolóedények fala károsodhat. Hő hatására irritáló gázok keletkezhetnek.
Védőfelszerelés:	A tűz közelében használjunk önellátó légzőkészüléket.
Különleges tennivalók:	Tartsuk be a kémiai tüzek oltására vonatkozó szabályokat.

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESETEK ELKERÜLÉSÉRE:	
Személyi védelem:	Viseljük munkaruházatot és védőkesztyűt.
Környezeti óvintézkedések:	Előzzük meg az anyag csatornába és természetes vizekbe való bejutását.
Tisztítás:	A lehetőségek szerint maximálisan tisztítsuk fel a földre ömlött anyagot. E célra használjunk abszorbeáló anyagokat (pl. homok, föld, stb.).

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:	
Kezelési és raktározási óvintézkedések:	Kezelése közben tartsuk be az alapvető munkahelyi higiéniai és munkavédelmi előírásokat.
Raktározás:	Hőtől tartsuk távol. Raktározzuk rozsdamentes acél, borostyánszínű üveg, borostyánszínű polietilén tárolóedényekben. Tartsuk 60 C fok alatti hőmérsékleten.
Óvjuk:	Közvetlen napfény hatására polimerizáció indulhat meg a tárolóedényben, ez hőt generálhat és kárt tehet a tárolóedényben is.
Kezelés:	Ha előfordulhat bőrrel és szemmel való kontaktus, viseljük védőszemüveget és védőkesztyűt. A szembe, bőrre, vagy munkaruhára jutott szennyeződést azonnal távolítsuk el. Munkavégzés után, étkezés, ivás vagy dohányzás előtt szappanos vízzel alaposan mossuk meg kezünket.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI:	
EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS:	
Belégzés elleni védelem:	Normál használat és elégséges helyi szellőztetés esetén különleges légzésvédő felszerelésre nincs szükség.
Kézvédelem:	Védőkesztyű használata kötelező! Ne használjunk PVC kesztyűt, mert a PVC magába nyeli az akrilátokat.
Bőrvédelem:	Ismétlődő vagy intenzív kontaktus esetén használjunk védőruházatot.
Szemvédelem:	Védőszemüveggel védekezzünk a fröccsenő festék ellen.
Ipari higiénia:	Ügyeljünk a jó szellőztetésre.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:	
Fizikai forma:	Viszkózus folyadék
Szín:	ÁTLÁTSZÓ
Szag:	Jellegzetes
Sűrűség (20 °C)	1,0 - 1,4 g/ml
Lobbanáspont:	181 °C
Forráspont:	240 °C
Viszkózitás:(20°C)	10000 mPa.s
Öngyulladáspon:	480°C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:	
Kerülendő anyagok:	Peroxidok, fém ionok, szabad sugárzás.
Kerülendő hatások:	Hő hatására az anyag polimerizálódhat. A polimerizáció napfény hatására is bekövetkezik. Óvjuk a közvetlen napfénytől, a 60°C fok feletti hőmérséklettől és a közvetlen hőhatásoktól.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:	
Patkány szájon át LD50 (PII=3,7):	>5000
Nyúl bőrön át LD50 (PII=3,7):	Nincs adat
Ames-teszt (PII=3,7):	Negatív
Patkány szájon át LD50 (PII=3):	Nincs adat
Nyúl bőrön át LD50 (PII=3):	Nincs adat
Ames-teszt (PII=3):	Negatív
Patkány szájon át LD50 (PII=4,4):	Nincs adat
Nyúl bőrön át LD50 (PII=4,4):	Nincs adat
Ames-teszt (PII=4,4):	Negatív

12. ÖKOTOXICITÁS:	
Ökológiai hatás:	Kerüljük az anyag környezetbe jutását, a vízi szervezetekre hosszantartó károsító hatású lehet.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS:	
Megsemmisítés:	A termék megsemmisítését a helyi rendelkezésekkel összhangban szabad elvégezni. A terméket és ennek csomagolóanyagait csak erre szakosodott cég semmisítheti meg.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:	
ADR név:	Nincs szabályozva
ADR besorolás:	Nincs szabályozva
UN szám:	Nincs szabályozva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:	
Veszélyjel:	Xn ártalmas
Kockázatra utaló R mondatok:	R 20 Belélegezve ártalmas. R 42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.
A biztonságos használatra utaló S mondatok:	S 23A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő. S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell használni. S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni.
Németország:	Vízveszélyeztetési osztály: 2

16. EGYÉB:	
Egyéb információ:	Nincs

A jelen, a REACH rendelet előírásai szerint frissített, BIZTONSÁGI ADATLAP-ban közölt adatok és információk a jelenleg rendelkezésünkre álló adatokra alapozott legjobb javaslatainkat tükrözik arra vonatkozóan, hogy hogyan kell használni termékeinket normál körülmények között. Ezek az információk csak erre a termékre vonatkoznak, de semmiképpen sem a termék minőségére, tulajdonságaira. Bár rendkívül gondosan állítottuk össze ezeket az információkat, az UNICO NV/SA és a G.A.C.H. Hungary Kft. mégsem vállal garanciát, nem értelmezi a leírtakat és nem vállal felelősséget azért, hogy ezen információkat a vevők vagy/és más felhasználók szándékolt céljainak megfelelően alkalmazzák vagy önmagában véve, a szabályok alkalmazásainak következményeiért sem.

Budapest, 2010.04.16.

Kátai István (G.A.C.H. Hungary Kft.)