

BIZTONSÁGI ADATLAP

Foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez
a 2000. évi XXV. törvény és 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet szerint

Kiállítás kelte:	2010.04.16.	Verziószám:	5
-------------------------	--------------------	--------------------	----------

1. KÉSZÍTMÉNY NEVE:	szitafesték
Kereskedelmi neve:	TU-1 univerzális hígító
Szín:	színtelen
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) 214 9428

2. ÖSSZETÉTEL:					
Veszélyes anyagok:	%	CAS-szám	EU-Nr.	Veszélyjel	R szám
Aceton	kb. 100 %	000067-64-1	200-662-2	F	11

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:	
Veszélyjel:	F tűzveszélyes
Veszélytényező:	Gőzei gyúlékony, robbanásveszélyes elegyet képezhetnek a levegővel. Gőzeinek a belélegzése köhögést, fejfájást, légzési zavarokat okozhat. Szem- és bőrizgató hatású. Lenyelve gyomorfájást okozhat.

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:	Tűzveszélyes.
Ajánlott oltóanyagok:	hab, vízpermet, CO ₂ , száraz kémiai oltóanyagok
Nem ajánlott oltóanyagok:	vízszugár
Veszélytényező:	Tűz esetén szénmonoxid és füst keletkezhet. Hőre való elbomlás esetén irritáló gőzök és gázok keletkezhetnek. A tűz környéki terméket tartalmazó dobozokat vízzel hűteni kell.
Védőfelszerelés:	A tűz közelében légzőkészülék használata szükséges.

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESETEK ELKERÜLÉSÉRE:	
Személyi védő és megelőző rendszabályok:	Munkavégzés közben étkezni és dohányozni nem szabad. Kerülni kell a termék szembe jutását, bőrrel való érintkezését és belélegzését. Egyéni védőeszközök használata ajánlatos.
Környezetvédelem:	Az edények tömítettségét meg kell szüntetni, a kifolyt anyagot fel kell itatni. Csatornába, szennyvízrendszerbe kiönteni nem szabad.
Tisztítás:	A szivárgásokat meg kell szüntetni. Padozatra kifolyt terméket azonnal fel kell itatni. A tisztítást detergenssekkel kell végezni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:	
Kezelés:	Belélegzését, bőrrel való érintkezését, a munkaruha szennyezését kerülni kell. Csak szikramentes eszközöket szabad használni, kerülni kell a statikus töltődést. Eltarthatóság: 12 hónap
Raktározás:	Csak eredeti csomagolásban, lezárt dobozokban, jól szellőztetett helyiségekben, hőtől, nyílt lángtól, szikrától távol szabad tárolni.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI:	
Technikai feltételek:	Környezetet megfelelően kell szellőztetni.
Munkahelyi higiénia:	A termék használata közben tilos enni, inni, dohányozni.
Expozíció határérték:	

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS:	
Belélegzés elleni védelem:	Légzésvédő
Kézvédelem:	Védőkesztyű
Szemvédelem:	Védőszemüveg
Testvédelem:	Munkaruházat

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:	
Fizikai forma:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	karakteres, aceton jellegű
Forráspont:	56 °C
Lobbanáspont:	-20 °C
Robbanási határérték:	2,3-13
Gőznyomás (20 °C)	2
Sűrűség (20 °C)	0,80 g/cm ³
Oldhatóság vízben (20 °C)	teljes

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:	
Stabilitás:	Normál körülmények között stabil.
Kerülendő:	magas hő és nyílt láng, kloroform és erős oxidáló szerek
Ne kerüljön kapcsolatba	műanyagokkal
Veszélyes bomlástermékek	hőre való lebomlás esetén irritáló gőzök és gázok keletkezhetnek

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:	
Patkány szájon LD50 (mg/kg)	1700-10700
Nyúl bőrön LD50 (mg/kg)	>15688
Patkány belélegezve LC50 (mg/kg)	>6700 mg/liter/4u

12. ÖKOTOXICITÁS:	
LC50 96 óra – hal(mg/l)	>5500
EC50 48 óra daphnia (mg/l)	nincs adat
IC50 72 óra alga (mg/l)	nincs adat

UNICO TU-1 festékkimosó hígító biztonságtechnikai adatlap
G.A.C.H. Hungary Kft.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS:	
Hulladékkezelés:	Nedvszívó anyaggal kell a kifolyt hulladékot felszívatni (homok, sóder, stb.), ehhez szikramentes szerszámokat szabad használni. A tisztítást detergenssekkel kell végezni (nem oldószerrel). Használt csomagolóeszközt, edényt csak ugyanezen termékhez szabad használni. Használat után az edényt alaposan ki kell üríteni és jól be kell zárni.
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:	
Figyelmeztető címke:	tűzveszélyes
ADR besorolás:	3,3b
UN szám:	1210

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:	
Veszélyjel:	F Tűzveszélyes
Kockázatra utaló R mondatok:	R 11 Tűzveszélyes
A biztonságos használatra utaló S mondatok:	S 02 Gyermek kezébe nem kerülhet. S 09 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó. S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. S 29 Csatornába engedni nem szabad.

16. EGYÉB:	
EN 71-3	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 értelmet 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.)