

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás kelte:	2010.04.16.	Verziószám:	3
------------------	-------------	-------------	---

<b>1. KÉSZÍTMÉNY NEVE:</b>	<b>Szitafesték hígító ipari felhasználásra.</b>
Kereskedelmi neve:	CH1 gyors hígító CH festékhez
Szín:	Átlátszó.
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) 204-5339

<b>2. ÖSSZETÉTEL:</b>						
Veszélyes anyagok:	%	CAS-szám	EU-Nr.	EC index	Veszélyjel	R szám
1-metoxi-2-propanol	100	000107-98-2	203-539-1	603-064-00-3		10

<b>3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:</b>	
Veszélyes anyagok	Használat közben gőzei gyúlékony elegyet alkothatnak a levegővel.
Elsődleges szervezetbe jutási mód:	Gőzeinek belégzése.
Tünetek belégzés esetén:	Szédülés, fejfájás.
Tünetek bőrkontaktus esetén:	Nem várható jelentős bőrkárosodás az előírt feltételek mellett történő felhasználás esetén.
Tünetek szemkontaktus esetén:	Vörösség, könnyezés, égető érzés.
Tünetek lenyelés esetén:	Nem várható jelentős károsodás az előírt feltételek mellett történő felhasználás esetén.

<b>4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:</b>	
Belégzés 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.

<b>5. TŰZVESZÉLYESSÉG:</b>	
Tűzveszélyes besorolás:	<b>Gyúlékony</b>
Megelőzés:	Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata.
Ajánlott oltóanyagok:	Hab, por, CO <sub>2</sub> , száraz kemikáliák.
A tűz környéke:	Használjunk vízpermetet a tárolóedények és környezet hűtésére.
Veszélytényező:	Gőzei levegővel gyúlékony, robbanásveszélyes elegyet alkotnak .
Tűzvédelem:	A tűz közelébe védőruházat és légzésvédelem nélkül menni tilos.
Különleges eljárások:	Tartsuk be az általános vegyi tűzoltási szabályokat.

<b>6. ÖVINTÉZKEDÉSEK BALESETEK ELKERÜLÉSÉRE:</b>
--

UNICO CH1 hígító biztonságtechnikai adatlap  
G.A.C.H. Hungary Kft.

Technikai feltételek:	Minden tűzforrástól különítsük el az anyagot.
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. Az anyag a vízi organizmusokra nézve mérgező. Ha az anyag csatornába vagy természetes vizekbe kerül, értesítsük a helyi illetékes szerveket.
Tisztítás:	A kifolyt terméket abszorbeáló anyaggal kell összegyűjteni. Az összegyűjt anyagot erre a célra kialakított konténerben tároljuk. A tisztításhoz használt anyagokat kezeljük veszélyes hulladékként.

### **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:**

Általános:	Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata. Az anyag gőzei használat közben levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet alkotnak.
Technikai feltételek:	A statikus szikrák ellen megfelelő földeléssel védekezzünk. Elektromos készülékek használata robbanásveszélyes környezetben tilos!
Raktározás:	A szorosan zárt konténereket jól szellőztetett, hőtől védett helyen tároljuk. Óvjuk a nyílt lángtól és a szikráktól.
Kezelés:	Kezelés közben tartuk be a megfelelő munkahelyi higiénia és biztonsági előírásokat. A szennyeződést azonnal távolítsuk el a szemről, bőrről és ruházatról. Az anyagot tartuk távol élelemtől, italtól és állateledeltől. Munkavégzés után, étkezés, ivás, dohányzás előtt szappanos vízzel mossuk le kezünket és az egyéb szennyezett felületeket.

### **8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI:**

#### **EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS:**

Belégzés elleni védelem:	Légzésvédő maszk használata nem szükséges jól szellőztetett helyiségben normál körülmények között.
Kézvédelem:	Ismételt vagy huzamos bőrkontaktus esetén használjunk védőkesztyűt.
Bőrvédelem:	Normál használat esetén nem szükséges speciális védőöltözet használata.
Szemvédelem:	Védőszemüveggel védekezzünk a fröccsenő illetve porlasztott anyag szembejutása ellen.
Lenyelés:	Használat közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk.
Ipari higiénia:	A termék gőzök koncentrációjának csökkentése és a megfelelő szellőzés érdekében használjunk hely vagy központi elszívó rendszert.

### **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**

Fizikai forma:	Folyadék
Szín:	Átlátszó
Szag:	éteres
Forráspont:	120 °C
Sűrűség (20 °C)	0,921 kg/dm <sup>3</sup>
Gőznyomás mmHg:	11,5
Vízben oldhatóság:	100%
Lobbanáspont:	31 °C
Öngyulladás pont	287°C
Robbanási határérték:	1,48—13,7 %

### **10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:**

Stabilitás	Stabil
Veszélyes reakció:	Erős oxidáló szerekkel.
Veszélyes tulajdonságok:	Gyúlékony légkeveréket alkothat.
Ne kerüljön kapcsolatba	Tűzolt meleg, nyílt láng ne érje.

### **11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:**

Patkány szájon át LD50 (mg/kg)	>6000
--------------------------------	-------

UNICO CH1 hígító biztonságtechnikai adatlap  
G.A.C.H. Hungary Kft.

Nyúl bőrön át LD50 (mg/kg)	>11000
Patkány belégzéssel LC50 (mg/l/4h)	Nincs adat

**12. ÖKOTOXICITÁS:**

LC50 96 órás hal (mg/l)	Nincs adat
48 órás EC50 Daphnia Magna (mg/l)	>23300
IC50 alga 72 órás (mg/l)	>1000
Biológiai lebomlás:	58,5 %
Bioakkumulatív képesség.:	Log POW: -0,437

**13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS:**

Hulladékkezelés:	Kerüljük az anyag környezetbe kerülését. Az anyag hulladékait és tárolóedényeit kezeljük veszélyes hulladékként. A megsemmisítést a helyi előírásoknak megfelelően végezzük.
------------------	--

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:**

Veszélyességi címke	Tűzveszélyes
Általános:	1210 Nyomdafesték, 3, III, ADR
ADR besorolás:	Osztály: 3, csoport:III
UN No:	1210

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:**

Veszélyjel:	<b>Nincs</b>
Kockázatra utaló R mondatok:	R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
A biztonságos használatra utaló S mondatok:	S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás! S 35 Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
Németország:	Vízveszélyeztetési osztály: 1

**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 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.)**