

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

<b>Kiállítás kelte:</b>	<b>2010.04.16.</b>	<b>Verziószám:</b>	<b>4</b>
-------------------------	--------------------	--------------------	----------

<b>1. KÉSZÍTMÉNY NEVE:</b>	<b>késleltető</b>
Kereskedelmi neve:	UNICO SUPRAFLEX NX-5 késleltető
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>					
<b>Veszélyes anyagok:</b>	%	CAS-szám	EU-Nr.	Veszélyjel	R szám
Metil-4-dioxolone-2 (propilén karbonát)	>60%	108-32-7	203-572-1	Xi	R 36

<b>3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:</b>	
<b>Veszélyjel:</b>	<b>Xi irritatív</b>
Elsődleges szervezetbe jutási mód:	Bőrön keresztül, belélegezve.
Emberi egészségre gyakorolt hatás:	Szemizgató hatású. A szemben égető, fájó érzést, pirosságot, könnyezést okozhat.

<b>4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:</b>	
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 20-30 percen keresztül kell végezni. A sérültet szemész szakorvossal meg kell vizsgáltatni.
Lenyelés esetén:	A sérült száját vízzel ki kell öblíteni. Azonnal orvost kell hívni.

<b>5. TŰZVESZÉLYESSÉG:</b>	
Tűzveszélyes besorolás:	<b>B. osztály, II. fokozat</b>
Ajánlott oltóanyagok:	Száraz vegyi oltóanyagok, hab, vízpermet, CO <sub>2</sub> .
Védőfelszerelés:	A tűz közelében légzőkészüléket és védőruházatot kell használni.

<b>6. ÖVINTÉZKEDÉSEK BALESETEK ELKERÜLÉSÉRE:</b>	
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.
Földre ömlés:	Értesítsük a megfelelő hatóságot, ha az anyag a víz, illetve csatornarendszerbe került. A kifolyt anyagot földdel, vagy homokkal itassuk fel.

<b>7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:</b>	
Általános:	Biztosítani kell a megfelelő szellőztetést.
Kezelés:	A tartályt tartsuk zárva. Az általános higiéniai és biztonsági előírások betartása kötelező.

<b>8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAÉGZÉS FELTÉTELEI:</b>	
Technikai feltételek:	A környezetet szellőztetni kell.
Munkahelyi higiénia:	A termék használata közben nem szabad étkezni, inni, dohányozni.
<b>EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS:</b>	
Belégzés elleni védelem:	Légzésvédő nem szükséges normál körülmények között.
Kézvédelem:	Védőkesztyű
Szemvédelem:	Védőszemüveg
Testvédelem:	Munkaruha

<b>9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:</b>	
Fizikai forma:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
Forráspont:	243 °C
Lobbanáspont:	130 °C
Öngyulladáspon:	435 °C
Robbanási határérték:	1,9% (v/v)
Relatív gőzsűrűség	6
Sűrűség (20 °C)	1,205 gr/ cm <sup>3</sup>
Viszkozitás:	2,76 mPa s
Vízben oldhatóság:	214 g/l
pH érték:	6,7

<b>10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:</b>	
Stabilitás:	Stabil, nem okoz káros polimerizációt.

<b>11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:</b>	
Bőrkontaktus	Irritáló hatású. Nagymértékű bőrszennyezés bőrszárazságot, allergiás bőrpanaszokat okozhat. LD50: >24000mg/kg
Szemkontaktus	Kellemetlen érzést okoz, de a szem szöveteit nem károsítja.
Lenyelés	Nagy mennyiségű anyag légző rendszerbe való jutása tüdőviznyőt okozhat. LD50: 29000 mg/kg

<b>12. ÖKOTOXICITÁS:</b>	
Lebomlás:	Biológiailag könnyen lebomló anyag, megfelel az OECD előírásainak.
LC50-96 óra—hal(mg/l)	>1000

<b>13.HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS:</b>	
Hulladékkezelés:	A helyi előírásoknak megfelelően, biztonságos módon.
Megsemmisítés:	A termék megsemmisítését a helyi rendelkezésekkel összhangban szabad elvégezni. Az anyagot nem szabad a szennyvízrendszerbe üríteni. A megsemmisítést csak erre szakosodott cég végezheti el.

<b>14.SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:</b>	
ADR név:	---
ADR besorolás:	---
UN szám:	---

UNICO SUPRAFLEX NX-5 késleltető biztonságtechnikai adatlap  
G.A.C.H. Hungary Kft.

<b>15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:</b>	
Veszélyjel:	<b>Xi irritatív</b>
Kockázatra utaló R mondatok:	R 36 Szemizgató hatású.
A biztonságos használatra utaló S mondatok:	S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

<b>16. EGYÉB:</b>	
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.)**