

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:	4
-------------------------	-------------------	--------------------	----------

1. KÉSZÍTMÉNY NEVE:	Szítafesték műanyag nyomtatására, ipari felhasználásra
Kereskedelmi neve:	FLUOPLAST
Szín:	F10, F20,F30,F40,F50,F60,F70,F88,F114,F115,F900
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

2. ÖSSZETÉTEL:					
Veszélyes anyagok:	%	CAS-szám	EU-Nr.	Veszélyjel	R szám
Nehéz aromás nafta oldószer	30-50	064742-94-5	265-198-5	Xn, N	51/53 65
Etoxi-propilacetát	40-60	125948-15-4			10

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:	
Veszélyjel:	Xn ártalmas, N környezeti veszély
Emberi egészségre gyakorolt hatás:	Lenyelve tüdőkárosodást okozhat.
Környezeti kockázat:	A vízi organizmusokra mérgező hatású, természetes vizekben hosszú távú károsító hatást okozhat.
Elsődleges szervezetbe jutási mód:	Gőzeinek belélegzése, lenyelés, bőrrel való érintkezés.
Tünetek belélegzés esetén:	Szédülés, fejfájás
Tünetek bőrkontaktus esetén:	Bőrpír. Ismételt vagy hosszú távú bőrkontaktus eltávolítja a bőr természetes zsírfiláját és ez bőrszárazságot okozhat.
Tünetek szemkontaktus esetén:	Vörösség, könnyezés, égető érzés.
Tünetek lenyelés esetén:	Hányás, hasmenés.

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:	Gyúlékony
Megelőzés:	Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata.
Ajánlott oltóanyagok:	hab, vízpermet, por, CO2, száraz kemikáliák
A tűz környéke:	Használjunk vízpermetet a veszélyeztetett tárolóedények és környezet hűtésére.
Veszélytényező:	Levegővel gyúlékony, robbanásveszélyes elegyet alkotnak az anyag gőzei.

UNICO FLUOPLAST biztonságtechnikai adatlap
G.A.C.H. Hungary Kft.

Tűzvédelem:	A tűz közelébe védőruházat és légzésvédelem nélkül menni tilos.
Különleges eljárások:	Tartsuk be az általános vegyi tűzoltási szabályokat. Kerüljük a tűzoltóvíz környezetbe jutását.

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESETEK ELKERÜLÉSÉRE:

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 összegyűlt anyagot erre a célra kialakított konténerben tároljuk. A tisztításhoz használt anyagokat kezeljük veszélyes hulladékként.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:

Általános:	Tilos a dohányzás. Az anyag gőzei használat közben levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet alkotnak.
Technikai feltételek:	A statikus szikrák ellen megfelelő földeléssel védekezzünk.
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 MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI:

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS:

Belégzés elleni védelem:	Légzésvédő maszk használata javasolt.
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:	Viszkózus folyadék
Szín:	színkártya szerint
Szag:	Aromás
pH érték:	Nem értelmezhető
Forráspont:	
Vízben oldhatóság:	Oldhatatlan
Lobbanáspont:	>44 °C
Robbanási határérték:	Nem értelmezhető

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

Veszélyes bomlástermékek:	Normál körülmények között nincs
Veszélyes reakció:	Normál körülmények között nincs
Veszélyes körülmények:	Túlhevítés, nyílt láng használata
Ne kerüljön kapcsolatba	Erős oxidáló szerekkel, alkáliakkal.

UNICO FLUOPLAST biztonságtechnikai adatlap
G.A.C.H. Hungary Kft.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:	
Patkány szájon át LD50 (mg/kg)	Nincs adat
Nyúl bőrön át LD50 (mg/kg)	Nincs adat
Patkány belégzéssel LC50 (mg/l/4h)	Nincs adat
Belélegezve, a bőrrel érintkezve ártalmatlan, szemizgató hatású, lenyelve hasmenést, hányást, fejfájást okozhat, károsíthatja a vesét és a májat.	

12. ÖKOTOXICITÁS:	
Ökológiai hatás:	Kerüljük az anyag környezetbe kerülését. A vízi organizmusokra nézve mérgező, a természetes vizekre hosszú távon károsító hatást válthat ki.
LC50 96 órás hal (mg/l)	Nincs adat
48 órás EC50 Daphnia Magna (mg/l)	Nincs adat
IC50 alga 72 órás (mg/l)	Nincs adat

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:	
ADR név:	Nincs szabályozva
ADR besorolás:	Nincs szabályozva
UN szám:	Nincs szabályozva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:	
Veszélyjel:	Xn, N
Kockázatra utaló R mondatok:	R10 Kevésbé tűzveszélyes. R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. R65 Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
A biztonságos használatra utaló S mondatok:	S16 Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás . S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/ Biztonsági adatlap.
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.)