

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás kelte:	2004.05.05.	Verziószám:	3
-------------------------	--------------------	--------------------	----------

1. KÉSZÍTMÉNY NEVE:	szitafesték
Kereskedelmi neve:	NX SUPRAFLEX szitafesték
Szín:	NX30, NX32, NX33, NX34, NX40, NX51, NX52, NX55, NX100, NX100MAT, NX101, NX110, NX110/M6, NX110MAT, NX120, NX201, NX211, NX300, NX311, NX321, NX331, NX340, NX401, NX411, NX421, NX500, NX510, NX520, NX530, NX550, NX601, NX611, NX700, NX710, NX720, NX800, NX800HG, NX8010, NX8021, NX900, NX900WAX, NX900UV, NX900HG, NX910, NX912, NX920, NXRG, NXRPG, NXRG-RR, NXRG-NO, NXRPG-NO, NX-CG, NX-D 6600 edző, NX-EDG üveg edző, NX1000, NX2000, NX3000, NX4000
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
Ciklohexanon	5-10 %	108-94-1	203-631-1	Xn	R 10-20
4-hidroxi-4-metilpentán	5-15 %	123-42-2	204-626-7	Xi	R 36
3-Metoxibutilacetát	5-10 %	4435-53-4	224-644-9	Xi	R 36
Etoxipropil acetát	10-30 %	125948-15-4		---	R 10

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:	
Veszélyjel:	Xi irritatív, Xn ártalmas
Elsődleges szervezetbe jutási mód:	Szemmel és bőrrel érintkezve, belélegezve, lenyelve.
Emberi egészségre gyakorolt hatás:	Gőzeinek hosszantartó belégzése fejfájást, köhögést okozhat. Szembejutás esetén irritáló hatású lehet.

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.

UNICO SUPRAFLEX NX sorozat biztonságtechnikai adatlap
G.A.C.H. Hungary Kft.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG:	
Tűzveszélyes besorolás:	B. osztály, II. fokozat Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata.
Ajánlott oltóanyagok:	Száraz vegyi oltóanyagok, hab, vízpermet, por, CO ₂ .
Nem ajánlott oltóanyagok:	Erős vízszugár.
Veszélytényező:	Tűz esetén szénmonoxid és veszélyes füst keletkezhet. Gőzei gyúlékony elegyet képeznek a levegővel.
Védőfelszerelés:	A tűz közelében légzőkészüléket és védőruhát kell használni. Tűz esetén vízszugárral kell hűteni a lezárt edényzetet.

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 tömítetlenségét meg kell szüntetni, a kifolyt anyagot fel kell itatni. Csatornába, szennyvízrendszerbe kiönteni nem szabad. Értesíteni kell a megfelelő hatóságokat, ha a termék bekerült a csatornarendszerbe.
Tisztítás:	Padozatra kifolyt terméket azonnal fel kell itatni homokkal vagy földdel, és a veszélyes hulladék tárolására való tartályba kell tenni. A tisztítást detergenssekkel kell végezni, nem oldószerrel.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:	
Általános:	Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata. Használat közben gőzei gyúlékony elegyet képezhetnek a levegővel, ezért biztosítani kell a helység megfelelő szellőztetését. A termék minél kevesebbet érintkezzen levegővel és fénnel.
Technikai óvintézkedések:	Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzése érdekében használjon földelt eszközöket, tárolóedényeket, szállítóeszközöket.
Kezelés:	Belégzését, bőrrel való érintkezését, szembe kerülését és a munkaruhát való szennyezését kerülni kell. Ne használjuk vagy nyissuk ki az edényt nyílt láng, hő-, tűzforrás közelében. Védjük a közvetlen napfénytől. Használjunk földelt eszközöket. Más célokra ne használjuk fel a kiürült edényeket. Az általános higiéniai és biztonsági előírások betartása kötelező.
Raktározás:	Csak eredeti csomagolásban, lezárt dobozokban, jól szellőztetett Hűvös helységekben szabad tárolni, távol minden és gyújtóforrástól.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI:	
Technikai feltételek:	A környezetet szellőztetni kell.
Munkahelyi higiénia:	A termék használata közben tilos enni, inni, dohányozni. A megfelelő hideg-melegvízes tisztálkodás biztosított legyen.

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

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:	
Fizikai forma:	viszkózus folyadék
Szín:	színekártya szerint
Szag:	jellegzetes
Forráspont:	150-173 °C
Öngyulladáspon:	325 °C
Robbanási határérték:	1,3 - 9,4 % (v/v)
Lobbanáspont:	43 °C
Sűrűség (20 °C)	1,0 - 1,35 kg/l
Viszkózitás (20 °C)	>150 sec

UNICO SUPRAFLEX NX sorozat biztonságtechnikai adatlap
G.A.C.H. Hungary Kft.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:	
Stabilitás:	Normális körülmények között stabil. Gőzei gyúlékony elegyet képezhetnek a levegővel.
Kerülendő:	Közvetlen magas hőmérsékleti behatás, napfény, nyílt láng.
Ne kerüljön kapcsolatba	oxidálószerrel
Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén szénmonoxid és veszélyes füst keletkezhet.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:	
Belégzés	LC 50 (mg/l/4h) : nincs adat
Bőrkontaktus	LD 50 (mg/kg) : nincs adat
Táplálékfelvétel	LD 50 (mg/kg): nincs adat
Krónikus toxicitás	Maradandó egészségkárosodást nem okoz.

12. ÖKOTOXICITÁS:	
Mobilítás:	Vízben nem oldódik.
Ökológiai hatás:	Mérgező hatása nem ismert. Természetes környezetbe, vizekbe és csatornarendszerbe ne kerüljön.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS:	
Hulladékkezelés:	Nedvszívó anyaggal kell a kifolyt hulladékot felszívatni (homok, sóder, stb.), ehhez szikramentes szerszámokat szabad használni. A tisztítást detergensekkel 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:	
ADR név:	nyomdafesték
ADR besorolás:	3.31 c
UN szám:	1210

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:	
Veszélyjel:	Xn ártalmas, Xi irritatív
Kockázatra utaló R mondatok:	R 10 Kevésbé tűzveszélyes. R 20 Belélegezve ártalmas. R 36 Szemizgató hatású.
A biztonságos használatra utaló S mondatok:	S 03 Hűvös helyen tárolandó. S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó—Tilos a dohányzás. 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.

16. EGYÉB:	
EN 71-3	Előírásainak megfelel, nehézfém-tartalom határérték alatt.

A jelen 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, 2004.05.05.

Kátai István (G.A.C.H. Hungary Kft.)