

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

| | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------|----------|
| Kiállítás kelte: | 2001.06.30. | Verziószám: | 3 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|----------|

| | |
|-----------------------------|---|
| 1. KÉSZÍTMÉNY NEVE: | hígító |
| Kereskedelmi neve: | SUPRAFLEX NX-2 normál hígító |
| 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 |
| Etoxi-propil acetát | 30-70 | 125948-15-4 | | --- | R 10 |
| 4-hidroxi-4-metil pentán | 5-20 | 123-42-2 | 204-626-7 | Xi | R 36 |
| Ciklohexanon | 5-20 | 108-94-1 | 203-631-1 | Xn | R 10, R 20 |
| 3-metoxi-butil acetát | 10-30 | 4435-53-4 | 224-644-9 | Xi | R 36 |

| | |
|--|---|
| 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS: | |
| Veszélyjel: | Xi irritatív, Xn ártalmas |
| Elsődleges szervezetbe jutási mód: | Belélegezve, lenyelve. |
| Emberi egészségre gyakorolt hatás: | Lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Gőzeinek hosszantartó belégzése köhögést, fejfájást, légzési nehézséget 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. |

| | |
|----------------------------|---|
| 5. TŰZVESZÉLYESSÉG: | |
| Tűzveszélyes besorolás: | B. osztály Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata. |
| Ajánlott oltóanyagok: | Száraz vegyi oltóanyagok, hab, vízpermet, CO2 |
| Nem ajánlott oltóanyagok: | Erős vízszugár. |
| Veszélytényező: | Tűz esetén szénmonoxid és ártalmas füst keletkezhet. Gőzei gyúlékony elegyet képeznek a levegővel. |
| Védőfelszerelés: | A tűz közelében légzőkészülék és védőruházat használata szükséges 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. |
| Földre ömlés: | Tartsuk az anyagot elzárva, és kerüljük az esetleges kockázati tényezőket. Értesítsük a megfelelő hatóságot, ha az anyag a víz, illetve csatornarendszerbe került, vagy termőföldet illetve haszonnövényeket szennyezett be. Ne kerüljön talajvízbe sem. A kifolyt anyagot földdel, vagy homokkal itassuk fel. A folyadékot pumpáljuk vissza a biztonságos tárolására alkalmas edénybe (ehhez robbanásmentes ill. kézi pumpát használjunk). Ha a folyadék túl sűrű, lapáttal, vagy egyéb szerszámokkal szedjük fel, és tegyük a veszélyes anyagok tárolására szolgáló tartályba. |
| Vízbe ömlés: | A felszínről távolítsuk el az anyaga nagyját egy erre alkalmas szerszámmal. Ha lehetséges kérjük a helyi önkormányzat, vagy környezetvédelmi ügynökség segítségét az elsüllyedt, vagy feloldódott anyag vízből való eltávolítására. |

| 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 munkahely megfelelő szellőztetését. |
| Technikai óvintézkedések: | Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzése érdekében használjon földelt eszközöket, tárolóedényeket illetve szállítóeszközöket. |
| Tárolás: | Szorosan lezárt edényekben, jól szellőztetett, hűvös helyen kell tárolni, távol mindennemű hő- és gyújtóforrástól. |
| Kezelés: | A tartályt tartsuk zárva és kezeljük óvatosan. Ne használjuk, vagy nyissuk ki az edényt nyílt láng, hő illetve tűzforrás közelében. Védjük a terméket a közvetlen napfénytől. Az anyag elektrosztatikus feltöltődése elektromos szikrák keletkezését okozhatja. Használjunk földelt eszközöket. Ne vágjuk ki, melegítsük, ütögessük, vagy tegyük nyomás alá a tartályokat. A kiürült edények is tartalmazhatnak anyagmaradékokat. Más célokra ne használjuk fel a kiürült edényeket. Az általános higiéniai előírások betartása kötelező. |

| 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI: | |
|---|--|
| Technikai feltételek: | A környezetet szellőztetni kell. |
| Munkahelyi higiénia: | A termék használata közben tilos enni, inni, dohányozni. |
| | |
| EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS: | |
| Belégzés elleni védelem: | Légzésvédő |
| Kézvédelem: | Védőkesztyű |
| Szemvédelem: | Védőszemüveg |
| Testvédelem: | Munkaruházat |

| 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK: | |
|--|----------------|
| Fizikai forma: | folyadék |
| Szín: | átlátszó |
| Szag: | jellegetes |
| Forráspont: | 153-158 °C |
| Dermedés / olvadáspont: | -89 °C |
| Lobbanáspont: | 43 °C |
| Öngyulladáspont: | 325 °C |
| Robbanási határérték: | 1,3-9,4% (v/v) |
| Gőznyomás (20 °C) | 0,227 mbar |
| Sűrűség (20 °C) | 0,95 kg/l |

| 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG: | |
|--|--|
| | |

UNICO SUPRAFLEX NX-2 hígító biztonságtechnikai adatlap
G.A.C.H. Hungary Kft.

| | |
|--------------------------|---|
| Stabilitás: | Normál körülmények között stabil. Gőzei gyúlékony elegyet képeznek a levegővel. |
| Kerülendő: | Magas hőmérséklet, közvetlen napfény, nyílt láng használata. |
| Ne kerüljön kapcsolatba | Oxidáló anyagokkal |
| Veszélyes bomlástermékek | Tűz esetén ártalmas füst és szénmonoxid képződhet. |

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

| | |
|---------------|---|
| Belégzés | Gőzeinek belégzése ártalmas. |
| Bőrkontaktus | Nagymértékű bőrszennyezés allergiás bőrpanaszokat okozhat. |
| Szemkontaktus | Kellemetlen érzést okoz, de a szem szöveteit nem károsítja. |
| Lenyelés | Kis mennyiségű anyag légző rendszerbe való jutása tüdővizényőt okozhat. |
| | Maradandó egészségkárosodást nem okoz. |

12. ÖKOTOXICITÁS:

| | |
|------------------|--|
| Mobilitás: | Vízben oldhatatlan. |
| 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 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:

| | |
|----------------|--------------|
| ADR név: | nyomdafesték |
| ADR besorolás: | 3.31 c |
| UN szám: | 1210 |

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

| | |
|---|---|
| Veszélyjel: | Xi irritatív, Xn ártalmas |
| Kockázatra utaló R mondatok: | R 10 Kevésbé tűzveszélyes. R 20 Belélegezve ártalmas. R 36 Szemizgató hatású. |
| A biztonságos használatra utaló S mondatok: | 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:

| | |
|--------|--|
| Nincs. | |
|--------|--|

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 értelmetzi 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, 2001.06.30.

Kátai István (G.A.C.H. Hungary Kft.)