

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2008.12.9.

### 1. KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**A KÉSZÍTMÉNY NEVE:** TEKNOMIX színezőpaszta N narancssárga

**Felhasználás:** Teknomix színezési rendszer festékeinek színezésére szolgáló, univerzális színező paszta

**Gyártó cég neve:**

TEKNOS OY  
P.O. Box 107  
FIN-00370 Helsinki, Finland  
Takkatie 3  
tel: +358 9 506091  
fax: +358 9 50609503  
E-mail: [sds@teknos.fi](mailto:sds@teknos.fi)

**Importáló/forgalmazó cég neve:**

PIKTOR-DEPO Kft.  
8200 Veszprém Házgyári u. 1  
tel: +36-40/556-556  
fax: +36-40/556-557  
E-mail: [info@piktordepo.hu](mailto:info@piktordepo.hu)

**Forgalomba hozatalért felelős:**

PIKTOR-DEPO Kft.  
8200 Veszprém Házgyári u. 1  
tel: +36-40/556-556  
fax: +36-40/556-557  
E-mail: [info@piktordepo.hu](mailto:info@piktordepo.hu)

A magyarországi **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** éjjel-nappal hívható száma: **06 80 201199**

### 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Besorolás a gyártó, az EU, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosítása szerint:

**Xi**



**Irritatív**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
S 39 Szem-/arcvédőt kell viselni.

**A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:**

**Bővebb toxikológiai információ a biztonsági adatlap 11. pontjában található!**

**3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL**

Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés	CAS-szám	EINECS-szám	%	Veszély-jel	R - mondat
polietilén-glikol mono-oleylether	9004-98-2		10-25%	Xn	22-41
1H-imidazole-1-propanamine, polymer with Araldite ECN 1273 and (Z)-9-octadecen-1-amine	178893-49-7		1-5%	Xi	38-41

**Bővebb információ az R mondatok teljes szövegét illetően, a biztonsági adatlap 16. pontjában található!****4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**Általános:

A beteg azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő betegnek ne adjunk be semmit szájon át, vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad!

Belégzést követően:Szembe jutás esetén:

Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Irritatív tünetek esetén forduljunk szakorvoshoz.

Bőrre jutáskor:

Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel, töröljük szárazra és krémezzük be.

Lenyelés esetén:

Itassunk vizet vagy tejet. Forduljunk orvoshoz.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Oltóanyag:

A termék nem tűzveszélyes. Tűz esetén alkalmazandó oltóanyagot a környezeti tűz határozza meg.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:**6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**Személyi védelem:Kiömlés esetén:

Szüntessük meg az elfolyást. A kiömlött anyagot nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell beszórni, majd feltakarítani. A hulladékot gyűjtjük össze. A szennyezett területet vízzel mossuk fel. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

Környezetvédelem:

A kiömlött és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés:Tárolás:

Eredeti zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Fagyveszélyes!

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**A munkavégzés feltételei:Expozíciós határértékek

Munkahelyi levegőben megengedett határérték (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs

Foglalkozási expozíció ellenőrzéseA munkavégzés feltételei:

Szórásnál a megfelelő szellőzést biztosítani kell. Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben és befejezése után folyóvízes kézmosás szükséges.

Egyéni védelemLégzésvédelem:

Elégtelen hatásfokú szellőzés esetén légzésvédelem (gyártó ajánlása: gáz és gőz elleni szűrő, AP szűrő), ajánlott.

Kézvédelem:

Használjunk nitril vagy butil gumi kesztyűt vagy 4H-t, ha a termék a bőrre kerülhet. Azonnal cseréljünk kesztyűt, ha a sérülés első jelei megjelennek. Mindig lépünk kapcsolatba a kesztyű szállítójával az áttörési időre vonatkozó információkért, és az adott munkához való legmegfelelőbb kesztyű javaslatáért.

**Testfelület:**

Megfelelő védőruházatot használata javasolt.

**Szemvédelem:**

Amennyiben fenáll a freccsenés veszélye, használjunk szem vagy arcvédő felszerelést.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Nincs különleges utasítás.

**A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

**9. FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Fizikai állapot:

- halmazállapot: paszta
- színe: színes

pH: -

forráspont tartomány: -

lobbanáspont: -

robbanási koncentráció határértéke (térfogat %): alsó: - felső: -

gőznyomás: -

relatív sűrűség: 1,1

vízoldhatóság: -

VOC: 110g/l

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

Kerülendő körülmények: -

Kerülendő anyagok: -

Veszélyes bomlástermékek:

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Szemizgató hatású.

Az oldószer-gőzök hosszantartó belélegzése irritálhatja a légzőszerveket.

A bőrrel való ismétlődő érintkezés eltávolítja a bőr védőzsírretegét és bőrkiütést okozhat.

Súlyos szemkárosodást okozhat.

**12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK**

Nincs rendelkezésre álló információ hasonló termékek ökotoxikológiai hatásairól.

A termék környezetre nem veszélyesként lett osztályozva.

A terméket óvatosan kell kezelni, ne engedjük élővízbe, közcsetornába és talajba jutni.

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM-rendelet.] foglaltak szerint.

A termék maradékait össze kell gyűjteni és maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

EWC kód: 08 01 12 (festék vagy lakk hulladékok, amelyek különböznek 08 01 11\*-tól

vagy

EWC kód: 20 01 28 (festékek, tinták, ragasztók és gyanták amelyek különböznek a 20 01 27\*-tól).

**Megsemmisítendő termékek:** A hulladékot a hulladék eltakarítást végző hatóság által elfogadott terv szerint gyűjtjük össze és semmisítjük meg. A folyékony hulladékot lehetőség szerint el kell szállítani a veszélyes hulladék gyűjtőbe, vagy valami hasonló helyre, ahol veszélyes festéket tárolnak. Az oldószermentes, megkeményedett festéket és festési hulladékot általában a normál szemétkerakó helyre is elszállíthatjuk.

**Csomagolási hulladék:** Az üres, száraz tartályokat általában a normál szemétkerakó helyre, vagy a fém festékcsoomagok gyűjtőközpontjába is elszállíthatjuk.

**Fém konténerek üritése:** A fém konténereknek, amelyeket újrahasznosítanak, üresnek és száraznak kell lennie, ami azt jelenti, hogy nem tartalmazhat nedves festéket. A konténer alját ki kell lyukasztani, hogy biztosítsuk a konténerek szellőzőttségét.

#### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem szabályozott.

#### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:

**Xi**



**Irritatív**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 39 Szem-/arcvédőt kell viselni.

Tartalmaz: polietilén-glikol mono-oleylether 10-25%  
1H-imidazole-1-propanamine, polymer with Araldite ECN 1273 and (Z)-9-octadecen-1-amine 1-5%

A VONATKOZÓ NEMZETI ÉS KÖZÖSSÉGI TÖRVÉNYEK ÉS RENDELETEK BETARTANDÓK:

#### **1. REACH nemzetközi szabályozás:**

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

#### **2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról, [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei:

**44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007. (VI. 7.) EüM rendelet]

#### **3. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:**

**98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet** [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]

**16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet** 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]

#### **4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

**220/2004 (VII. 21.) Korm r.**, [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006. (X. 16.) Korm. rendelet]

#### **5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 2. és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 22 Lenyelve ártalmatlan.

R 38: Bőrizgató hatású.

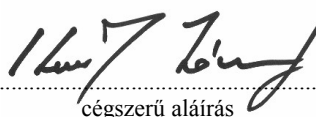
R 41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

**Változás a korábban kiállított adatlaphoz képest:**

Készült: Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak. Valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról



.....  
cégszerű aláírás