

TESSAROL akril vas alapozófesték

Kiallítási dátuma: 09/06/10

Revízió sz:4

Felülvizsgálati dátum: 09/06/10

**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

<b>A termék megnevezése:</b>	<b>TESSAROL akril vas alapozófesték</b>
<b>A termék indexe:</b>	416498
<b>A termék rendeltetése:</b>	alapú festék akril polimerek diszperziója vízben, pigment és segédanyagok
<b>Felhasználás módja:</b>	A termék lakossági felhasználásra szolgál.
<b>Gyártó/Szállító:</b>	HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o. Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJA tel. +386 1 722 4000, fax. +386 1 722 4040 e-mail: matija.podobnik@helios.si
<b>Forgalmazó:</b>	Szolnok-Helios Kft. HUNGARY 5000, Szolnok, Nagysándor J. út 15742/15 Tel./Fax: 56/514-776, 56/514-777, 56/413-585, 56/413-355 Kapcsolattartó: Cör Aleksander e-mail: szolnokhelios@externet.hu
<b>Telefonszám sürgős esetben:</b>	ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.06-80-20-11-99 Díjmentesen hívható ZÖLD SZÁM

**2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA****Veszély szimbólum:** -

**R mondatok:** A 13. fejezetben foglalt, ártalmatlanításra vonatkozó utasítás betartásakor a termék nem jelent különösebb veszélyt a környezetre.  
A veszélyes anyagok ill. készítmények csoportosításáról, jelöléséről és csomagolásáról szóló Szabályzat módszertana szerint (15. fejezet) a TERMÉK NINCS BESOROLVA A VESZÉLYES ANYAGOK CSOPORTJÁBA.

**3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ**

**Összetétel:** Szintetikus polimer alapú bevonatok (festékek és lakkok), vagy kémiaileg módosított természetes polimerek, diszpergálók, vagy vízben oldott bevonatok.

Az alábbi, egészségre és környezetre veszélyes összetevőket tartalmazza:

Kémiai megnevezés	Töm.(%)	CAS sz.:	EC sz.:	Index sz.:	Veszélyesség jelölése:	R- mondatok:
2-butoxi-etanol	2.5-10	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xn	R20/21/22 R36/38
Poliakrilát	1.0-2.5	-	-	-	Xi	R38
Nonylphenol phosphate	ethoxylate < 1.0	51609-41-7	-	-	C	R34 R52/53
zsírsav C6-19, cinksó	<0.5	68551-44-0	271-378-4	-	N Xi	R38 R51/53

A készítmény a valós összetevők felhasználása alapján lett besorolva. Az alapanyagok mennyisége intervallumokban van megadva.

Ellenőrzés alkalmával az ellenőrzést végző szervek kérelmére készek vagyunk a pontos összetételt megadni.

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**A termék szervezetre gyakorolt túlzott hatásának** Kábultság, rosszullét, hányás, nehéz légzés, szem vagy bőrizgatás. A tünetek jelentkezésekor forduljon orvoshoz és mutassa meg neki ezt a tanúsítványt.

**lehetséges tünetei:**

**Túlzott belégzéskor:** Friss levegőt belélegezni. Pihenni. Amíg nem múlnak el a tünetek, nem szabad enni vagy inni.

**Lenyeléskor:** Nem szabad enni. Csak vizet szabad inni. Nem szabad hányást kiváltani.

**A bőrre és a ruhára öntve:** A szennyezett és átitatott ruhát levenni. Az érintett bőrfelületet vízzel és szappanos vízzel lemosni. Nem szabad használni szerves oldószert vagy hígítót .

**Szembe kerülve:** Legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, és orvoshoz fordulni.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**Megelőző intézkedések:** A készítmény nem gyúlékony. Az edényt szorosan le kell zárni.

**Túlzoltószerek:** Hab, por, szén-dioxid, korlátozott mennyiségben porlasztott víz is.

**Intézkedés tűzoltáskor:** A tüzet szélirányban kell oltani. Azokat az edényeket, melyekre nem terjedt át a tűz, porlasztott vízzel kell hűteni, meg kell akadályozni a termék kiömlését, és biztonságos helyre kell őket helyezni. Figyelembe kell venni azt a lehetőséget, hogy a tűz miatt a szervezetre veszélyes gáztermékek és sűrű korom keletkezhet.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

**Személyes védőintézkedések:** Gondoskodni kell az alapos szellőzéstől.

**Környezetvédelmi intézkedések:** Meg kell akadályozni, hogy a szer a vízbe, víznyerő helyre, pincébe, barlangba vagy csatornába kerüljön; a keletkező gőzök nem gyűlhetnek fel a zárt helyiségben.

**Tisztítási fokozatok baleset során történő kiömléskor:** A kiömlött terméket földdel, homokkal, vagy más nedvszívó anyaggal kell összekeverni. A keveréket csak az e célra kijelölt szeméttelre szabad lerakni.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**Kezelés:** Az anyag kezelésekor a helyiséget jól kell szellőztetni. Be kell tartani a veszélyes anyagok környezetbe való kibocsátására vonatkozó érvényes előírásokat (12. fejezet) és a robbanási határértéket (9 fejezet). Biztosítani kell a munkavédelmi előírások teljesítését. Az edényeket szorosan le kell zárni. Szakképzetlen személyek előtt elzárt helyiségben kell tárolni. Használat közben nem szabad enni, inni vagy dohányozni.

**Tárolás:** Nem szabad élelmiszerrel ill. állati takarmánnyal együtt tárolni. Jól záródó edényben, száraz és szellős helyiségben, ill. a címkén feltüntetett tárolási feltételek mellett kell tárolni. A göngyöleget a szállító eredeti címkéjével kell ellátni. Tárolás 5°C és 35°C közötti hőmérsékleten. A TERMÉK FAGYÉRZÉKENY!

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**Személyes védelem:** A személyes védőeszközöket a termék felhordási technológiájához kell alkalmaztatni.

**A légzőszervek védelme:** A felhasználás helyén olyan szellőzést kell biztosítani, hogy a termék illóanyagrétegében lévő oldószerek illóanyag töménysége ne haladja meg a foglalkoztatási ártalomban foglalt határértéket.

A Munkahelyen veszélyes kémiai anyagokat kezelő munkások foglalkozási ártalom elleni kockázatáról szóló munkavédelmi szabályzat szerint a munkahelyen lévő veszélyes összetevőknek kitett szakmai ártalomra előírt határértékek az alábbiak:

Az összetevő kémiai megnevezése	CAS sz.	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	AK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	BEM határérték (mg/g) kreatinin
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	246	98	-

**Kézvédelem:** Szerves oldószerekkel szemben ellenálló anyagokat kell használni (gumi, speciális műanyag). Mindig viseljen védőkesztyűt.

**Szemvédelem:** Védőszemüveget, szórással történő felhordáskor pedig arcmaszkot is kell viselni.

**Bőrvédelem:** Védőruhát kell viselni.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Külső:</b>	Sűrű folyadék
<b>Szín:</b>	Oxidvörös
<b>Illat:</b>	Jellemző
<b>Forráspont:</b>	232 °C víz, desztillált
<b>Lobbanáspont:</b>	N.A.
<b>Gyulladáspont:</b>	250 °C 2-butoxietanol
<b>Sűrűség (kg/l):</b>	1 ISO 2811
<b>Viszkozitás:</b>	DIN4 20°C 150 - 180 s
<b>Alsó robbanási határérték(vol. %):</b>	1.1
<b>Felső robbanási határérték(vol. %):</b>	10.6
<b>Gőznyomás (Pa/20°C):</b>	50 2-Butoxietanol
<b>Szárazanyagtartalom (ut. %):</b>	50-54
<b>Vízben való oldódás:</b>	Keverhető

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**Stabilitás:** A termék normális kezelési, tárolási és alkalmazási feltételek mellett stabil. Jól záródó, eredeti csomagolásban kell tárolni.

**Összeférhetetlenség:** Veszélyes reakció nem jellemző, és a legtöbb hagyományos anyaggal vegyíthető, kivéve az erős oxidáló szereket. Eredeti, jól záródó csomagolásban kell tárolni.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**Belégzés:** A termékben lévő szerves oldószerek hosszabb ideig tartó nagyobb töménységű belégzése, mely határozottan meghaladja a foglalkozási ártalomra megszabott határértéket (8. fejezet) előidézheti a légzőszervek nyálkahártyájának ingerlését, vagy kihat a máj, a vese és a központi idegrendszer normális működésére.

**Lenyelés:** Lenyeléskor az emésztőcsatorna szövatkárosodását okozhatja.

**Bőrrel érintkezve:** Ha a bőrrel hosszabb ideig és intenzíven érintkezik, bőrszradék-veszteséget okozhat.

**Szembe jutva:** A termék cseppjei vagy illóanyagai nagyobb töménységben szemizgató hatásúak lehetnek. A termék szervezetre gyakorolt hatásának tüneteit a 4. fejezet tartalmazza.

Kémiai megnevezés	CAS sz.	LC50 - inhalációs	LD50 - orális	LD50 dermális
2-Butoxietanol	111-76-2	Inhalációs LC50 (4 h) Patkány = 450 ppm	Orális LD50 Patkány = 1480 mg/kg	Bőr- LD50 Nyúl = 490 mg/kg

## 12. ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

A termék 3.5 % szerves illóanyag komponenst tartalmaz, melyek légköri kibocsátását a légköri szennyezőanyagok kibocsátásáról szóló rendelet határozza meg.(SZK Hiv. Közl. 73/94).

Meg kell akadályozni a földbe, vízbe, víznyerő helyre és csatornába jutását.

Kémiai megnevezés	CAS sz.	Ökotoxológiai töménységi határértékek
2-Butoxietanol	111-76-2	LC50 (96 h) vizes közegre halak = 1700 mg/l LC50 (48 h) vizes közegre Daphnia > 1000 mg/l LC50 vizes közegre baktériumok > 5000 mg/l

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**Termék:** A termékkel kapcsolatban keletkező és felhasználhatatlan maradékkal-hulladékkal a különleges és veszélyes hulladékok kezeléséről szóló előírások szerint kell eljárni(dir.91/689/EEC, dir. 2000/532/EC).

EWC kód: 08 01 19\*

\* Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók.

**Göngyöleg:** A csomagolóanyagot minél jobban ki kel üríteni. A kiürített (száraz) csomagolóanyag az anyag típusára való tekintettel veszélytelen hulladékként távolítható el.

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

**Szállítás közúton/ vasúton- ADR/ RID:**

Az érvényes előírások értelmében a termék NEM MINŐSÜL VESZÉLYESENEK.

**Szállítás tengeren- IMDG:**

Az érvényes előírások értelmében a termék NEM MINŐSÜL VESZÉLYESENEK.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

**A készítmény jelölése:**

**R-mondatok:**

Az anyagra nem vonatkozik egyik R mondat sem.

**S-mondatok:**

S 29 Csatornába engedni nem szabad.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

1907/2006/EK rendelet

Munkavédelem, munkaegészségügy

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

Veszélyes anyagok

2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról  
44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.  
Módosított 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról.  
43/2004.(VI.26)ESZCSM-KvVM rendelet  
Veszélyes hulladék  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 192/2003.(XI26) Korm. Rendelet,  
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A 3. fejezetben foglalt R- mondatok jelentése :

R 20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R 38	Bőrizgató hatású.
R 34	Égési sérülést okoz.
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Változások az előző kiadványra való tekintettel: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. fejezet.

FIGYELEM! A jelen Biztonsági adatlapban szereplő leírások, adatok és információk abban a meggyőződésben születtek ugyan, hogy pontosak, ennek ellenére csak útmutatásként kell őket felfogni. Miután az anyagok feldolgozását/kezelését igen sok tény befolyásolja, azt ajánljuk, hogy felhasználás előtt külön vizsgálják meg, mennyiben igazodik a termék az Önök feltételeihez és céljaihoz. Nem szolgálhatunk ugyanis semmiféle jótállással, hogy a termékről közölt adatok mindenben igazodnak az Önök külön igényeihez és elvárásaihoz. A jelen Biztonsági adatlapban közzétett leírásaink, információink és adataink ugyanakkor semmiképp sem vehetők eladási kínálatunk és eladási feltételeink alkotó részének. A Biztonsági adatlapot ingyen bocsátjuk az Önök rendelkezésére. A termék (Biztonságtechnikai adatlapban rögzítettekkel ellentétben), szakszerűtlen használata, illetve a használati útmutató be nem tartása esetén a felmerülő problémákért felelősséget Cégünk nem vállal.