

TESSAROL vas alapozófesték

Revízió sz:3
Kiállítás dátum:17/09/09**1. TERMÉK ÉS BESZÁLLÍTÓ AZONOSÍTÁSA**

A termék megnevezése:	TESSAROL vas alapozófesték
A termék indexe:	2540,9381,18668
A termék általános megnevezése:	alapú festék alkid kötőanyag és pigmentek szerves oldószerekben
Gyártó/Szállító:	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
Importőr/Forgalmazó:	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
Telefonszám sürgős esetben:	ETTSZ 1096 Budapest,Nagyvárad tér 2. Tel.06-80-20-11-99 Díjmentesen hívható ZÖLD SZÁM

2. ÖSSZETÉTEL ÉS ALKOTÓELEMEK**Összetétel:** Polimer, diszpergálószer, vagy nem vizes közegben oldott bevonatok (festékek, lakkok).

Az alábbi, egészségre és környezetre veszélyes összetevőket tartalmazza:

Kémiai megnevezés	Töm. (%):	CAS sz. :	EC sz.:	Index sz.:	Veszélyesség jelölése:	R- mondatok:
Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	25-50	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Xn	R65 R66
1-Metoxipropán-2-ol	1.0-2.5	107-98-2	203-539-1	603-064-00-3		R10
Oktílsav, cirkónium sója	1.0-2.5	18312-04-4	242-197-8	-	Xi	R38
2-Butanon-oxim	<0.5	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	Xn	R43 R41 R40 R21
Zsírsav C6-19, kobalt(2+)-só	<0.5	68409-81-4	270-066-5	-	Xn N	R51/53 R43 R38 R22
Zsírsav C6-19, cinksó	<0.5	68551-44-0	271-378-4	-	Xi N	R51/53 R38

3. VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**A készítmény veszélyessége:** R10 Kevésbé tűzveszélyes.
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

A termék szervezetre gyakorolt túlzott hatásának lehetséges tünetei:	Kábultság, rosszullet, hányás, nehéz légzés, szem vagy bőrizgatás. A tünetek jelentkezésekor forduljon orvoshoz és mutassa meg neki ezt a tanúsítványt.
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 higítót.
Szembe kerülve:	Legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, és orvoshoz fordulni.

5. TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Megelőző intézkedések:	El kell távolítani az összes lehetséges gyújtóforrást; nyílt lángot, égő cigarettát, szikrázó szerszámokat és készülékeket. Az edényt le kell zární.
Tűzoltószer:	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 helyezni őket. Figyelembe kell venni azt a lehetőséget, hogy a tűz miatt a szervezetre veszélyes gáztermékek és sűrű korom keletkezhet. Javasoljuk az A szűrővel bélelt védőmaszk viselését.

6. BALESETMEGELŐZÉSI INTÉZKEDÉSEK

Személyes védőintézkedések:	El kell távolítani az esetleges gyújtóforrást (láng, égő cigaretta, szikrázás, stb.) A légzőszerveket le kell védeni a keletkező gőzök belégzése elől. Gondoskodni kell a jó szellőzésről.
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 zární. Szakképzetlen személyek elől elzárt helyiségben kell tárolni. Használat közben nem szabad enni, inni vagy dohányozni.
Tárolás:	A gyúlékony és más veszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások szerint kell tárolni. Nem szabad élelmiszerral 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.

8. KITETTSÉG ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

Személyes védelem: A személyes védőeszközöket a termék felhordási technológiájához kell alkalmaztatni. Szerves oldószerekkel szemben ellenálló anyagokat kell használni (gumi, speciális műanyag). Csak olyan szerszámokat szabad használni, melyek nem szikráznak.

A légszűrők védelme: A felhasználás helyén olyan szellőzést kell biztosítani, hogy a termék illóanyagrészeiben 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 (German TRGS 900) az alábbiak:

Az összetevő kémiai megnevezése	CAS sz.	határérték (mg/m ³)
Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	64742-48-9	1200
1-Metoxipropán-2-ol	107-98-2	375

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

Külső:	Folyadék
Szín:	Különböző színárnyalatok
Illat:	Szerves kötanyagokra jellemző.
pH:	N.A.
Forráspont:	193 ° C nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú
Lobbanáspont:	34°C ISO 3679
Gyulladáspont:	270 ° C nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú
Sűrűség (kg/l):	1.28-1.37 ISO 2811
Viszkózitás:	DIN4 20°C 150 - 180s
Alsó robbanási határérték(ut. %):	0.7
Felső robbanási határérték(ut.%):	6.00
Gőznyomás (Pa/20°C):	81 Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú
Szárazanyagtartalom (ut. %):	72
Vízben való oldódás:	Oldhatatlan

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Tartósság: 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 INFORMÁCIÓ

- 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 szövethárosodását okozhatja.
- Bőrrel érintkezve:** Ha a bőrrel hosszabb ideig és intenzíven érintkezik, bőrsziradék-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
Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	64742-48-9	Inhalációs LC50 Patkány > 5mg/l	Orális LD50 Patkány > 2000mg/kg	Bőr- LD50 Nyúl > 2000mg/kg

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

A termék 27 % szerves illóanyag komponenszt tartalmaz.

A termék természetes környezetben biológiailag nehezen bomlik le.

Meg kell akadályozni, hogy a szer a vízbe, víznyerő helyre, csatornába vagy biológiai tisztítóberendezésbe kerüljön. Ajánlott lebomlasztási módszer: felügyelet mellett elvégzett magas hőmérsékleten történő elégetés.

Kémiai megnevezés	CAS sz.	Ekotoxikológiai töménységi határértékek
Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	64742-48-9	LC50 (96 h) vizes közegre halak > 1000mg/l LC50 vizes közegre Daphnia > 1000mg/l

13. HULLADÉK ELTÁVOLÍTÁSI RENDELKEZÉSEK

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 11

A hulladék veszélyes tulajdonsága: H3-B

Ajánlott eltávolítási módszer: a maradékok és a hulladékanyagok magas hőmérsékleten történő elégetése ellenőrzött feltételek mellett, illetve a veszélyes anyagok tárolására kijelölt szeméttelre való elszállítás.

Göngyöleg: Amennyiben a fémgöngyöleg felújítása és ismételt felhasználása gazdaságosan nem megoldható, újrahasznosítása elsősorban a vasiparban történik, vagy pedig az erre kijelölt szeméttelre kell szállítani (dir. 94/62/EC, dir. 1999/177/EC).

14. SZÁLLÍTÁSI ADATOK

Szállítás közúton/ vasúton- ADR/ RID:

UN szám: 1263 FESTÉK (640 E)

Osztály: 3 Gyúlékony folyadékok
Göngyöleg osztályba sorolása: III
Veszélyességi címke: 3
Veszélyességi szám: 30

Szállítás tengeren- IMDG:

UN szám: 1263
Osztály: 3.3
Oldal: 3372
Veszélyességi címke: 3

Megjegyzés: Ha a terméket 450 l-nél kisebb kiszerelésben szállítják, az ADR/RID szerint nem minősül veszélyesnek; a 2.2.3.1.5 engedmény értelmében.

15. SZABÁLYOZÓ ADATOK

A készítmény jelölése:

Tartalmaz: Zsírsvav C6-19, kobalt(2+)-só ; 2-Butanon-oxim
A termék allergiás reakciókat válthat ki.

R-mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

S-mondatok:

S 2 Gyermeknek kezébe nem kerülhet.
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt / csomagolóburkolatot, a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Előírások: Ez a biztonsági lap a Vegyi anyagokra vonatkozó törvény (Dir. 67/548EEC, 88/379EEC, 92/32EC, 99/45EC) és a Veszélyes anyagok ill. készítmények csoportosításáról, jelöléséről és csomagolásáról szóló Szabályzat alapján készült.

16. EGYÉB ADATOK

A 2. fejezetben foglalt R- mondatok jelentése :

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
R 38 Bőrizgató hatású.
R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas.
R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 22 Lenyelve ártalmas.

R 51/53 Méregző 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 ellentétes), szakszerűtlen használata, illetve a használati útmutató be nem tartása esetén a felmerülő problémákért felelősséget Cégünk nem vállal.