

TESSAROL zománCFesték

Kiallítási dátuma: 30/11/10

Revízió sz:1

Felülvizsgálati dátum: 30/11/10

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

A termék megnevezése:	TESSAROL zománCFesték
A termék indexe:	477819,477820,477821,477822,477823,477824,477826,477828, 477829,477830,477832,477833,477825,477831,477834,477843, 477844,477827
A termék rendeltetése:	alkid kötőanyag és pigmentek szerves oldószerekben alapú zománC
Felhasználás módja:	A termék lakossági felhasználásra szolgál.
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
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. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Az európai irányelveknek megfelelően a 2000. évi XXV. Törv. A kémiai biztonságról, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint a készítmény veszélyesnek minősül, jelölésköteles.

Veszély szimbólum: -

R mondatok: R10 Kevésbé tűzveszélyes.
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
A 13. fejezetben foglalt, ártalmatlanításra vonatkozó utasítás betartásakor a termék nem jelent különösebb veszélyt a környezetre.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

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	10-25	64742-48-9	265-150-3	-	Xn	R10 R65 R66
nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	2.5-10	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Xn	R66 R65
2-Butanon-oxim	<0.5	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	Xn	R21 R40 R41 R43
2-etil-hexanolsav, kobaltsó	<0.5	13586-82-8	237-015-9	-	N Xn	R22 R38 R43 R51/53

(CAS 64742-48-9) *A benzol tömegszázaléka kevesebb 0,1%-nál, és ezért a termék nincs rákkeltő anyagként besorolva. A készítmény a valós összetevők felhasználása alapján lett besorolva. Az alapanyagok mennyisége

intervallumokban van megadva.
Ellenőrzés alkalmával az ellenőrzést végző szerek kérelmére készek vagyunk a pontos összetételt megadni.
Ellenőrzés alkalmával az ellenőrzést végző szerek kérelmére készek vagyunk a pontos összetételt megadni.
Az összetevőkre vonatkozó R-mondatok szövege a 16. szakaszban.

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

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megelőző intézkedések:	El kell távolítani az összes lehetséges gyújtóforrást; nyílt lángot, égő cigarettát, szikrázó szerszámokat és készülékeket. Az edényt le kell zárni.
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. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

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 zárni. Szakképzetlen személyek elől elzárt helyiségben kel 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. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI 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 légzőszervek védelme: A felhasználás helyén olyan szellőzést kell biztosítani, hogy a termék illóanyagrészében 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 ³)	AK-érték (mg/m ³)	BEM határérték (mg/g) kreatinin
Az anyag nem tartalmaz ilyen összetevőket				

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.
Forráspont:	193 ° C nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú
Lobbanáspont:	45 °C ISO 3679
Gyulladáspont:	270 ° C nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú
Sűrűség (kg/l):	0.92-1.16 ISO 2811
Viszkózitás:	Tixotrop
Alsó robbanási határérték(vol. %):	0.7
Felső robbanási határérték(vol.%):	6.00
Gőznyomás (Pa/20°C):	81 Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú
Szárazanyagtartalom (ut. %):	57-70
Vízben való oldódás:	Oldhatatlan

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 kihathat 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 asz.	LC50 - inhalációs	LD50 - orális	LD50 dermális
Nafta (ásványolaj) kezelt nehéz, forrásponitú	hidrogénnel alacsony 64742-48-9	Inhalációs LC50 Patkány > 5 mg/l	Orális LD50 Patkány > 2000 mg/kg	Bőr- LD50 Nyúl > 2000 mg/kg
Nafta (ásványolaj) kezelt nehéz, forrásponitú	hidrogénnel alacsony 64742-48-9	Inhalációs LC50 Patkány > 5 mg/l	Orális LD50 Patkány > 2000 mg/kg	Bőr- LD50 Nyúl > 2000 mg/kg

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék 30-43 % szerves illóanyag komponenst 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.	Ökotoxológiai töménységi határértékek
Nafta (ásványolaj) kezelt nehéz, forrásponitú	hidrogénnel alacsony 64742-48-9	LC50 (96 h) vizes közegre halak > 1000 mg/l LC50 vizes közegre Daphnia > 1000 mg/l
Nafta (ásványolaj) kezelt nehéz, forrásponitú	hidrogénnel alacsony 64742-48-9	LC50 (96 h) vizes közegre halak > 1000 mg/l LC50 vizes közegre Daphnia > 1000 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 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: 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:

UN szám: 1263 FESTÉK (640 E)
Osztály: 3 Gyúlékony folyadékok
Csomagolási osztály: 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 kiserelésben szállítják, az ADR/RID szerint nem minősül veszélyesnek; a 2.2.3.1.5 engedmény értelmében.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A készítmény jelölése:

Tartalmaz: 2-Butanon-oxim ; 2-etil-hexanolsav, kobaltsó
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 Gyermek 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 és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

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 10	Kevésbé tűzveszélyes.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkáro sodást okozhat.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
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 38	Bőrizgató hatású.
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

FIGYELEM! A jelen Biztonsági adatlapban szereplő leírások, adatok és információk abban a meggyőződésben születtek ugyan, hogy pontosak, ennek ellenére csak útmutatóként 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.