

TESSAROL akril zománccfesték

Kiallítási dátuma: 09/02/09

Revízió sz:2

Felülvizsgálati dátum: 04/08/11

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

A termék megnevezése: TESSAROL akril zománccfesték
A termék indexe: 470581, 470582, 470583, 470574, 470575, 470576, 470577, 470578, 470579, 470580, 470584, 470585
A termék rendeltetése: alapú festék akril polimerek diszperziója vízben, pigment és segédanyagok
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:
Telefonszám sürgős esetben: ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárud 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 kémiailag 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	1.0-2.5	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xn	R20/21/22 R36/38

Ellenőrzés alkalmával az ellenőrzést végző szervek 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 higítót.

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.
- Tűzoltószerek:** 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 szellőzésről.
- Környezetvédelmi intézkedések:** Meg kell akadályozni vízbe, vízgyűjtőkbe, pincébe, barlangba vagy csatornába jutását.
- Tisztítási fokozatok** A kiömlött terméket földdel, homokkal, vagy más nedvszívó anyaggal kell összekeverni. A keveréket csak az e célra kijelölt szeméttelre szabad lerakni.
- baleset során történő kiömléskor:**

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Kezelés:** Az anyag kezelésekor a helyiséget jól kell szellőztetni. Biztosítani kell a munkavédelmi előírások teljesítését. Az edényeket szorosan le kell zárni. Szakképzetlen személyek elől elzárt helyiségben kell tárolni. Használat közben nem szabad enni, inni vagy dohányozni.
- Tárolás:** 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. 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 technikájához alkalmaztatni
- A légzőszervek védelme:** Nem szükséges.

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
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	246	98	-

- Kézvédelem:** 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:	Szagtalan
pH:	8.5-9.0
Forráspont:	100 °C víz, desztillált
Lobbanáspont:	Nem használható
Sűrűség (kg/l):	1.2 ISO 2811
Viszkózitás:	DIN4 20°C 150 - 200 s
Szárazanyagtartalom (ut. %):	43-53
Vízben való oldódás:	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:	Belégzéskor csekély a károsító hatás valószínűsége.
Lenyelés:	Lenyeléskor az emésztőcsatorna szövetkárosodását okozhatja.
Bőrrel érintkezve:	A bőrre nincs károsító hatása.
Szembe jutva:	A termék cseppjei magas töménységben szemizgató hatásúak. A termék szervezetre gyakorolt hatása a 4. fejezetben található.

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

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék - % szerves illóanyag komponenszt 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.	Ökotoxikológiai 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 hulladék csomagolóanyagot a Csomagolóanyagról és a hulladék csomagolóanyagról szóló Szabályzat szerint kell eltávolítani.

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.

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),
A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról,
az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet;
2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

Kémiai biztonsági értékelés: -

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
EK 1272/2008

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.

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 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.