



BIZTONSÁGI ADATLAP AZ 1907/2006/EK rendelet szerint

1 / 9

BORI lakk lazúr

Kiállítás dátuma: 2010-6-02
Felülvizsgálat sz:4
Felülvizsgálat dátuma:2012-12-11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés:	BORI lakk lazúr
Termék kód:	404360, 404361, 471667, 471668, 471669, 471670, 471671, 471672, 471673, 471674, 471675, 471676, 471677, 477927 Megjegyzés: a biztonsági adatlap az összes olyan termékre vonatkozik, amelyek csomagolásán a fenti termék kódok megtalálhatók a címkén található indexszám utolsó két számjegye a kiserelést jelzi

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Legfontosabb felhasználás:	Lakk lazúr A termék használata a fogyasztói és professzionális felhasználásra.
Felhasználás:	ecset/henger

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:	HG Trade Pannónia Kft. 5000, Szolnok, Nagysándor J. út 15742/15. hrsz.; Tel./Fax: 06-56/514-776, 06-56/514-777, 06-56/413-585, 06-56/413-355
Felelős személy:	Görög Tibor, e-mail: info@hgpannonia.hu
Gyártó:	HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o. Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SZLOVÉNIA tel.: +386 1 722 4383, fax: +386 1 722 4050
Felelős személy:	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

1.4. Sürgősségi telefonszám

Telefon:	ETTSZ 1097 Budapest,Nagyvárad tér 2. Tel.06-80-20-11-99 Díjmentesen hívható ZÖLD SZÁM
----------	--

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Veszélyességi kategória	Az anyag a 1272/2008/EK CLP-GHS rendelet előírásaival összhangban nincs veszélyes anyagként besorolva.
-------------------------	--

Osztályozás (EU 1999/45)

Környezet	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.
--	---

2.2. Címkézési elemek

Címkézés (EU 1999/45)

Egészség	Környezet	Fizikai-kémiai
/	/	/

Tartalmaz:	2-Butanon-oxim; Neodekánsav kobaltsó A termék allergiás reakciókat válthat ki.
------------	---

Az anyagra nem vonatkozik egyik R mondat sem.

S 29 Csatornába engedni nem szabad.

EU 1272/2008:

Veszély mondatok (H-mondatok)	Az anyag a 1272/2008/EK CLP-GHS rendelet előírásaival összhangban nincs veszélyes anyagként besorolva.
--------------------------------------	--

2.3. Egyéb veszélyek

	A termék tartalmaz szerves oldószereket.
--	--

2.3. Egyéb veszélyek

	<p>A termék tartalmaz szerves oldószereket.</p> <p>A keverék meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet PBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően: Nem alkalmazható. P: (perzisztens) : nem B: (bioakkumulatív): nem T: (mérgező): nem</p> <p>A keverék meghatározása az 1907/2006. EK (REACH) rendelet vPBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően: Nem alkalmazható. vP: (nagyon perzisztens) : nem vB: (nagyon bioakkumulatív): nem</p>
--	---

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai összetétel:	alkid kötőanyag és pigmentek szerves oldószerekben alapú festék.
--------------------	--

Kémiai megnevezés	Koncentráció [súly %]	CAS EINECS EU INDEX	Osztályozás (EU 1999/45/EK)	Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	25-50	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	R66 Xn; R65 Megjegyzés P	Asp. vesz. 1, H 304 EUH066
nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt	2,5-10	64742-48-9	Xn; R65	Tűzv. foly. 3; H226

nehéz, alacsony forráspontú		265-150-3 -	R10 R66 Megjegyzés P	Asp. vesz. 1, H 304 EUH066
2-Butanon-oxim	< 1,0	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	Xn; R21 Xn; R40 Xi; R41 Xi; R43	Akut tox. 4; H312 Szemkár. 1; H318 Bőrszenz. 1; H317 Rákk. 2; H351 EUH208
Neodekánsav kobaltsó	<0,5	27253-31-2 - -	Xn; R22 Xi; R43 N; R51/53 Xi; R38	Akut tox. 4; H302 Akut tox. 4; H332 Bőrszenz. 1; H317 Vízi, krónikus 2, H 411 EUH208
Megjegyzések:		<p>*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 szervek kérelmére készek vagyunk a pontos összetételt megadni. Ellenőrzés alkalmával az ellenőrzést végző szervek kérelmére készek vagyunk a pontos összetételt megadni. Az összetevőkre vonatkozó R-mondatok szövege a 16. szakaszban.</p>		

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén:	Bármilyen tünet esetén vigye a sérültet tiszta levegőre.
Bőrrel való érintkezés esetén:	Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
Szemmel való érintkezés esetén:	Vízzel mossa ki a szemét, hogy eltávolítsa a termék maradványát.
Lenyelés esetén:	Nem szabad megenni. Öblítse ki a száját vízzel. Hánytatni tilos!

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Nem alkalmazható oltóanyag:	Nyílt vízszugár
-----------------------------	-----------------

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltók védelmét szolgáló speciális felszerelés:	Nincsenek különleges tulajdonságai.
---	-------------------------------------

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések:	Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről.
--------------------------	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi	Meg kell akadályozni élővízbe, víztározókba, pincékbe, barlangokba
------------------	--

óvintézkedések:	vagy csatornába jutását.
-----------------	--------------------------

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek:	A kiömlést meg kell akadályozni, a kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nedvszívó anyaggal kell összekeverni.
-----------------------	--

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Személyi óvintézkedések:	A termék nem veszélyes és nem igényel különös kezelési útmutatót. Biztosítani kell a munkavédelmi előírások betartását. Az edényzetet le kell zárni. Használatakor nem szabad enni, inni.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:	A termék nem veszélyes keverék. Tartsa be a gyártó előírásait és a személyi higiéniét. Előzze meg a szemmel és a bőrrel történő érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és feltételek:	Élelmiszertől és takarmánytól távol tartandó. Az anyag jól záródó edényzetben, száraz és jól szellőztetett helyiségben illetve a címkén és a műszaki dokumentációban feltüntetett feltételek mellett tartandó. A csomagolóburkolatot a gyártó eredeti címkéjével kell ellátni.
-------------------------------------	--

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Csomagolóanyagok:	AJÁNLOTT: Az eredeti gyári csomagolásban. NEM ALKALMAS: Ne használjon nem eredeti és nem címkézett tartályokat.
Tárolási osztály:	3B

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs elérhető különleges információ

8.1.1. Expozíciós határértékek

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK (munkahelyi levegőben megengedett határérték)

Az összetevő kémiai megnevezése	CAS sz.	CK-érték (mg/m3)	AK-érték (mg/m3)	BEM határérték (mg/g) kreatinin	Jellemző tulajdonság, hivatkozás
Az anyag nem tartalmaz ilyen összetevőket				-	

ÁK: a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezettség egy műszakon belül

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken

„túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
mg/m³ milligramm léghőméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:	nem szükséges
Kéz védelme:	Különleges védelemre nincs szükség. A védőkesztyűt csak az anyaggal való közvetlen érintkezéskor kell használni. Az anyaggal való többszöri érintkezés esetén nitrilgumiból készült, 0,40 mm vastagságú védőkesztyűt, a cseppekkel való érintkezéskor (kisebb érintkezés) pedig 0,11 mm vastagságú nitrilgumiból készült védőkesztyűt kell viselni.
Szemvédelem:	nem szükséges
Bőr védelme:	Pamutból készült védőruházatot kell viselni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Különböző színárnyalatok
Illat:	Szerves kötőanyagokra jellemző.
pH:	N.A.
Forráspont:	193 °C; nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú ; computational method, based on component data
Lobbanáspont:	66 °C ; computational method, based on component data
Gyulladáspont:	270 °C; nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú ; computational method, based on component data
Sűrűség (kg/l):	0,88 - 0,94 ISO 2811
Viszkozitás:	DIN4 20°C 25 - 45 s
Kinematikus viszkozitás:	> 21 mm ² /s, 40 °C
Alsó robbanási határérték(vol. %):	0,70
Felső robbanási határérték(vol. %):	6,00 ; computational method, based on component data
Gőznyomás (Pa/20oC):	81 nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú

9.2. Egyéb információk

Szárazanyagtartalom (ut. %):	58-62
Vízben való oldódás:	Oldhatatlan
Volatile Organic Solvents kg/kg of products; in terms of EU 1999/13:	0,3983
Total Organic Carbon kg/kg product, volatile phase:	0,307

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség:	Stabil – ha az utasításoknak megfelelően használják.
-----------------	--

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás:	A termék normális felhasználás és tárolás esetén stabil.
-------------	--

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes körülmények:	Nyílt láng vagy veszélyes anyagok jelenléte. A terméket tartsuk távol hőtől, szikrától, lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól.
------------------------	---

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények:	Nem áll rendelkezésre adat.
------------------------	-----------------------------

10.5. Nem összeférhető anyagok

Összeférhetlenség:	A termék a legtöbb anyaggal nem lép reakcióba és nem vegyíthető, kivéve a szélsőséges oxidánsokat. Eredeti csomagolóburkolatban tartandó.
--------------------	---

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

	Nem áll rendelkezésre adat.
--	-----------------------------

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás és az akut toxicitás értékelése:

ORÁLIS	Nem áll rendelkezésre adat.	
DERMÁLIS	Nem áll rendelkezésre adat.	
INHALÁCIÓS	Nem áll rendelkezésre adat.	Módszer: Számítási módszer

Akut hatások:

Irritáció:

Bőr:	Jelen lehet nagyon érzékeny egyéneknél.
Szem:	Lehetséges nagyon érzékeny egyéneknél.
Légutak:	Előfordulhat nagyon érzékeny egyéneknél.

Hiperérzékenység:

Bőr:	Lehetséges.
Szem:	Lehetséges.

Krónikus hatások:

Ismételt expozíció hatásai:	Nincs adat ismert.
-----------------------------	--------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás – összetevőkre vonatkozó adatok:	A születendő gyermeket károsíthatja. Terhes nők ne használják a terméket!
---	---

Kémiai megnevezés	CAS sz.	Ökotoxicitás konc.
nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	64742-48-9	LC50 (96 h) vizes közegre halak > 1 000,00 mg/l LC50 vizes közegre Daphnia > 1 000,00 mg/l
nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	64742-48-9	LC50 (96 h) vizes közegre halak > 1 000,00 mg/l LC50 vizes közegre Daphnia > 1 000,00 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biodegradáció:	Nem áll rendelkezésre adat.
----------------	-----------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biokoncentráció:	Nem áll rendelkezésre adat.
------------------	-----------------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás	Nincs adat.
-----------	-------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB:	Nem áll rendelkezésre adat.
--------------	-----------------------------

12.6. Egyéb káros hatások

Ökotoxicitás – összetevőkre vonatkozó adatok:	Az összetevők besorolása alapján a terméknek nincs ismert környezetkárosító hatása.
---	---

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben és a 16/2001. KöM rendeletben foglaltak szerint.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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)
Csomagolás:	Amennyiben a fémgöngyöleg felújítása és ismételt felhasználása gazdaságosan nem megoldható, újrahasznosítása elsősorban a vasiparban történik, vagy pedig az erre kijelölt szeméttelrepre kell szállítani (94/62/EK rendelet, 1999/177/EK rendelet).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó 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.

Lobbanáspont:	66
---------------	----

Szállítás

légi

(IATA):

A jelenlegi szabályozás a termék nem minősül veszélyesnek.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap a vegyi anyagokra vonatkozó átfogó jogszabállyal - REACH rendelettel, a vegyi anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló (CLP / GHS) rendelettel összhangban készült

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 többszörösen módosított 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.

A termék az irányelv hatálya alá (EU 2004/42), "DECO VOC". Értelmében az irányelv, a termék sorolja: A.e - Beltéri/kültéri díszítőlakkok és falazúrok (fapácok), ideértve az áttetsző falazúrokat, oldószerbázisú festékek (OB) 400 g/l

16. SZAKASZ: Egyéb információk

ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA	2012-11-19
FELÜLVIZSGÁL FEJEZETEK	1-3; 9; 14-16

A 3. fejezetben található R és H mondatok leírása:

- 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 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 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R 38 Bőrizgató hatású.

- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H351 - Feltehetően rákot okoz.
- H302+H332 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve.
- H332 - Belélegezve ártalmas.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

FIGYELEM! A jelen Biztonsági adatlapban szereplő leírások, adatok és információk abban a meggyőződésben születtek ugyan, hogy pontosak, ennek ellenére csak útmutatásnak tekintendők. 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 Cégünk nem vállal felelősséget.