

BIZTONSÁGI ADATLAP AZ 1907/2006/EK rendelet szerint

1 / 8

BORI lakk lazúr UV EXTRA szintelen 1

Felülvizsgálat sz:7/ 6
Első felülvizsgálat ideje: 01-10-10
Felülvizsgálat dátuma:11-05-17
Nyomtatás dátuma:11-05-17

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés:	BORI lakk lazúr UV EXTRA szintelen 1
Termék kód:	477708

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:	Helios Coatings Hungary Kft., 5000 Szolnok, Nagysándor József út. 15742/15 hrsz., T: 06 56 514 776, 06 56 413 585
Felelős személy:	László Simor, e-mail: info@hgpannonia.hu
Gyártó:	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
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 anyagnak besorolva.
-------------------------	---

2.2. Címkézési elemek**EU 1272/2008:**

Tartalmaz:	2-butanon-oxim Allergiás reakciót válthat ki.
Veszély mondatok (H-mondatok)	Az anyag a 1272/2008/EK CLP-GHS rendelet előírásaival összhangban nincs veszélyes anyagnak besorolva.

Biztonsági utasítások:

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék tartalmaz szerves oldószereket.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

Kémiai összetétel:	alapú lazúr bevonat alkid kötőanyag és pigmentek szerves oldószerekben		
Kémiai megnevezés	Koncentráció [súly %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) Megjegyzések
szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma	30-49,99	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. vesz. 1, H 304
2-butanon-oxim	0,5-0,99	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Rákk. 2; H351 Bőrszenz. 1; H317 Szemkár. 1; H318 Akut tox. 4; H312

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!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén:	Nincs adat.
Bőrrel való érintkezés esetén:	Nincs ismert adat.
Szemmel való érintkezés esetén:	Nincs adat ismert.
Lenyelés esetén:	Nincs adat ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Nem alkalmazható oltóanyag:	Nyílt vízsugár
-----------------------------	----------------

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések:	El kell távolítani a gyújtóforrásokat (láng, égő cigaretta, szikrázás stb). A légzőszerveket védeni kell a gőzök belégzésétől. Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről.
--------------------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek:	A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell abszorbeálni. A hulladékok eltávolítását meghatalmazott hulladékanyag-gyűjtőre kell bízni.
-----------------------	--

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási osztály:	3B
-------------------	----

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Csomagolóanyagok:	AJÁNLOTT: Az eredeti gyári csomagolásban. NEM ALKALMAS: Ne használjon nem eredeti és nem címkézett tartályokat.
-------------------	--

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)

A veszélyes anyag megnevezése	CAS sz.	AK-érték (mg/m3)	CK-érték (mg/m3)
Az anyag nem tartalmaz ilyen összetevőket			

ÁK: a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentráció

CK: megengedett csúszkoncentráció, 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

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Kémiai megnevezés	Jellegzetes figyelmeztetés Biológiai minta Mintavétel ideje Biológiai határérték
2-butanon-oxim	2-butanon-oxim vizelet után műszak 4,08 mol/mol kreatinin*

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:	A határértéket meghaladó töménység esetén kötelező az "A" típusú szűrővel bélelt arcvédő használata. Ha a levegő oxigéntartalma a műhelyben 17 % alá csökken, nyitott, kör alakú, sűrített levegő beáramlására alkalmas légzőkészüléket kell használni..
Kéz védelme:	Különleges védelemre nincs szükség. A védőkesztyűt csak az anyaggal való közvetlen érintkezéskor kell használni.
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

a) Külső jellemzők:	Folyadék
b) Szag:	Szerves kötőanyagokra jellemző.
c) Szagküszöbérték:	Nincs adat
d) pH-érték:	No data available
e) Olvadáspont/fagyáspont:	
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	
g) Lobbanáspont:	65 °C; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma
h) Párolgási sebesség:	; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; Nincs adat
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	0,6 6,1 ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján
k) Gőznyomás:	Nincs adat
l) Gőzsűrűség:	Nincs adat
m) Relatív sűrűség:	0,90 - 0,94 ISO 2811
n) Oldékonyság	Oldhatatlan

(oldékonyságok):	
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján
p) Öngyulladás hőmérséklet:	; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; Nincs adat
q) Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
r) Viskozitás:	ISO 3219 20°C 110 - 130 mPas
Kinematikus viszkozitás:	> 21 mm ² /s, 40 °C
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanó. Azonban robbanóképes gőz/levegő keverék keletkezése lehetséges.
t) Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat
9.2. Egyéb információk	
Oldószer tartalom: (kalkulált, %)	57-61
Szerves oldószerek (tf %)	39-42
Víz tartalom: (kalkulált, %)	0

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) akut toxicitás:

ORÁLIS	Nincs adat ismert.
DERMÁLIS	A termék tartalmaz összetevőket, melyek bőrrel érintkezve tüneteket válthatnak ki és problémát okozhatnak egyes személyeknél. Ezek az összetevők. ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján 2-butanon-oxim
INHALÁCIÓS	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

összetevőkre vonatkozó adatok:

Kemijsko ime	LC50 inhalacijska	LD50 - oralna	LD50 dermalna
2-butanon-oxim	LC50-4 hours Patkány 20 mg/l	Orális LD50 Patkány 930 mg/kg	Bőr- LD50 Nyúl 0 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőr:	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz a bőrre maró/irritatív hatásra osztályozott összetevőket.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Szem:	A termék tartalmaz olyan összetevőket, melyek szembe jutva tüneteket válthatnak ki és egyes személyeknél problémát okozhatnak. Ezek az összetevők:
Speciális óvatossági szabályok:	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Bőr:	A termék tartalmaz olyan összetevőket, melyek bőr szenzibilizációt válthatnak ki és egyes személyeknél problémát okozhatnak.
Speciális óvatossági szabályok:	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

e) csírasejt-mutagenitás:

A terméknek való kitettség	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz mutagénként osztályozott összetevőket.

f) rákkeltő hatás:

A terméknek való kitettség	Product contains components which are suspected to cause cancer, but below the threshold to classify the product itself.
Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőket.

g) reprodukciós toxicitás:

A terméknek való kitettség	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz alkatrészeket osztályba sorolja a reprodukciót károsító.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz sorolt összetevők okoznak káros hatása a szerveket a egyetlen expozíció.
---------------------------------	---

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Speciális óvatossági szabályok:	Product does not contain components classified as causing harmful effect to organs on repeated or prolonged exposure.
---------------------------------	---

j) aspirációs veszély:

INHALÁCIÓS	A termék tartalmaz összetevőket, melyek aspirációs veszélyt okozhatnak, de az elég magas kinematikus viszkozitás miatt a termék nem osztályozott aspirációs veszélyre.
Speciális óvatossági szabályok:	TILOS hánytatni.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás – összetevőkre vonatkozó adatok:

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék.

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:

Nincs ismert adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó rendeletben foglaltak szerint (15.pont).

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)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási információk

Transport by road/by railway - ADR/RID, transport by sea ■ IMDG, transport by air IATA:

According to the regulations the product IS NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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) és módosításai, az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai, 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 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Még nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben található H mondatok leírása:

H351 - Feltehetően rákot okoz.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Változások:	1-3; 9; 14-16
Használt irodalom / adatforrások:	Eredeti Biztonsági adatlap gyártók / szállítók Teri toxikológiai adatbázisban.

A biztonsági adatlap a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelet II Melléklete előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.