

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

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

1.1 Termékazonosító

Termék kódja	: 47770892
Márkanév	: BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása	: SU21 Fogyasztói felhasználások PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók PW Széles körű szakmai használat
--------------------------------	--

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	: Helios TBLUS d.o.o. Količevo 65 1230 Domžale Szlovénia
Importőr	: ANDA Kereskedelmi Kft Engel J. u.13 7630 Pécs Magyarország
Telefon Társaság	: 386 (1) 722 4383
Telefon Importőr	: 36 72 518 710
Telefax Társaság	: 386 (1) 722 4310
Telefax Importőr	: 36 72 332 599
Felelős/kibocsátó személy	: 386 (1) 722 4383 productsafety@helios.si
Felelős/kibocsátó személy/Importőr	: 36 72 518 710 info@anda.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat/ DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Óvintézkedésre vonatkozó : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék
mondatok edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Oldószeres bevonatok

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma	- 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
titán- dioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
cirkónium-etilhexanát	22464-99-9 245-018-1	Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

	01-2119979088-21		
kálcium-bis(2-etilhexanoát)	136-51-6 205-249-0 01-2119978297-19	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Azonnal hánytatni kell és orvost kell hívni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid (CO₂)
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	23.03.2021	MAT000477708 HU / HU	Első kiadás dátuma: 23.03.2021

A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. Jól szellőztetett helyen kell tartani. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
cirkónium-etilhexanát	22464-99-9	AK-érték	5 mg/m ³ (Cirkónium)	HU OEL
További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.				
		CK-érték	20 mg/m ³ (Cirkónium)	HU OEL
További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.				

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
titán- dioxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú -	700 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
23.03.2021

SDS szám:
MAT000477708
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 23.03.2021

			szervezeti hatások	bw/nap
cirkónium-etilhexanát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,49 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,25 mg/kg bw/nap
kálcium-bis(2-etilhexanoát)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,83 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,67 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
titán- dioxid	Talaj	100 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0184 mg/l
	Édesvíz	0,184 mg/l
	Tengeri üledék	100 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	1000 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,193 mg/l
cirkónium-etilhexanát	Talaj	1,06 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,036 mg/l
	Édesvíz	0,36 mg/l
	Tengeri üledék	0,637 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	6,37 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	71,7 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,493 mg/l
kálcium-bis(2-etilhexanoát)	Talaj	1,06 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,036 mg/l
	Édesvíz	0,36 mg/l
	Tengeri üledék	0,637 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	6,37 mg/kg száraz tömeg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	23.03.2021	MAT000477708 HU / HU	Első kiadás dátuma: 23.03.2021

	Szennyvízkezelő üzem	71,7 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,493 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak

Anyag : A következő anyagokból készült kesztyű javasolt:

Anyag : butilkaucsuk

Anyag : Nitril-kaucsuk

Megjegyzések : Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Kövesse a gyártó utasításait a permeabilitásra, a lebomlásra és az áttörési időre, valamint a munkahelyi különleges körülményekre vonatkozóan.

Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha

Légutak védelme : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: átlátszó
Szag	: oldószer-
Olvadáspont / fagyáspont	: < 0,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 180 - 220 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: 6,1 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: 0,6 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Lobbanáspont	: 65 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

Viszkozitás
Kinematikus viszkozitás : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Sűrűség : 0,90 - 0,94 g/cm³.

9.2 Egyéb információk

VOC : (2004/42/EK irányelv)
400 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer
Erős redukálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).
Megfelelő szellőzés szükséges.

BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5.000 mg/l
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi : igen
gyakorlat

Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció

kalcium-bis(2-etilhexanoát):

Eredmény : Maró

BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Expozíciós útvonal	:	Bőrrel való érintkezés
Faj	:	Tengerimalac
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	:	Nem bőrszenzibilizáló.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

In vitro genotoxicitás	:	Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	:	Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Eredmény	:	negatív
----------	---	---------

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Hatások a magzat fejlődésére	:	A termékenységi és fejlődési toxicitás vizsgálatok nem fedtek fel semmilyen hatást a szaporodásra.
------------------------------	---	--

cirkónium-etilhexanoát:

Reprodukciós toxicitás - Becslés	:	A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.
----------------------------------	---	---

kálcium-bis(2-etilhexanoát):

Reprodukciós toxicitás - Becslés	:	A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre, és/vagy a fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.
----------------------------------	---	--

BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk**Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra : A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

adatokon alapul.

Toxicitás daphniára és egyéb : Magáról a termékről nincs adat.
vízi gerinctelen
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó
növények adatokon alapul.

Komponensek:

szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): >
1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 : > 1.000 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás halakra (Krónikus : NOELR: 0,10 mg/l
toxicitás)
Expozíciós idő: 28 np
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOELR: 0,18 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás)
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia (vízibolha)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 80 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 301F

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

Komponensek:**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT)..

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- | | |
|------------------------|--|
| Termék | : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni. |
| Szennyezett csomagolás | : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

kezeléséről.

Illékony szerves vegyületek : 2004/42/EK irányelv
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 400 g/l

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H351 : Belélegezve feltehetően rákot okoz.
H361 : Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H361d : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Asp. Tox. : Aspirációs veszély
Carc. : Rákkeltő hatás
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Repr. : Reprodukciós toxicitás
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1:
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK-
és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték : Megengedett csúskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI LAKK LAZÚR UV EXTRA szintelen 1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000477708	Első kiadás dátuma: 23.03.2021
	23.03.2021	HU / HU	

vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.