

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA00_016	Első kiadás dátuma: 26.03.2021
	27.10.2023	HU/HU	

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : BORI lakk lazúr

Termék kódja : A részleteket lásd a 16. szakaszban

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

Az anyag/keverék felhasználása : SU21Fogyasztói felhasználások
PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

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

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA00_016	Első kiadás dátuma: 26.03.2021
	27.10.2023	HU/HU	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok), nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra

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

További címkézés

EUH208 Tartalmaz zsírsava, C-18, telítetlen trimerek vegyülete, zsírsavak, magas olaj-, és oleylamine keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
zsírsava, C-18, telítetlen trimerek	147900-93-4	Acute Tox. 4; H302	>= 0,1 - < 0,25

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2023 SDS szám: MAT0GA00_016 HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023 Első kiadás dátuma: 26.03.2021

vegyülete	01-2119971821-33	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	
zsírsavak, magas olaj-, és oleylamine keveréke	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 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.
- Belégzés 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 : 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.

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.
Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

BORI lakk lazúr

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA00_016	Első kiadás dátuma: 26.03.2021
	27.10.2023	HU/HU	

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
védfelszerelése

További információk : 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 környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : A termék nem engedhető a csatornába.
óvintézkedések 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 : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell
módszerei 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

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

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

Biztonságos kezelésre : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
vonatkozó tanácsok 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.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás
területén.
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról
gondoskodni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA00_016	Első kiadás dátuma: 26.03.2021
	27.10.2023	HU/HU	

- Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani. A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.
- 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 : 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) : További információt a termék technikai adatlapján talál.
- 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
Vas-oxid	1309-37-1	AK-érték (respirábilis frakció)	4 mg/m ³ (Vas)	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám				

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Vas-oxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³
zsírsava, C-18, telítetlen trimerek vegyülete	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,024 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,012 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú -	0,012 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2023 SDS szám: MAT0GA00_016 HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023 Első kiadás dátuma: 26.03.2021

			szervezeti hatások	bw/nap
zsírsavak, magas olaj-, és oleylamine keveréke	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,024 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,012 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,012 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
zsírsava, C-18, telítetlen trimerek vegyülete	Talaj	0,28 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0006 mg/l
	Édesvíz	0,006 mg/l
	Tengeri üledék	0,25 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	2,46 mg/kg száraz tömeg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak
Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Légutak védelme : Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.

Típusú szűrő : A berendezésnek meg kell felelnie az EN14387 szabványnak
Szerves gőzfajta (A)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék
Szín : Nincs adat, A termék leírása szerint
Szag : szénhidrogén-szerű

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2023	SDS szám: MAT0GA00_016 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023 Első kiadás dátuma: 26.03.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	< 0,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték)) Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	180 - 220 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték)) 180 - 220 °C
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	6,1 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) 6,1 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	0,6 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) 0,6 %(V)
Lobbanáspont	:	65 °C
Gyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	> 21 mm ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	25 - 45 h a 20 °C Keresztmetszet: 4 mm
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz Sűrűség	:	Nincs adat 0,88 - 0,94 g/cm ³ .

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
VOC	:	(2004/42/EK irányelv)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2023	SDS szám: MAT0GA00_016 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023 Első kiadás dátuma: 26.03.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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 : Nem alkalmazható

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

zsírsava, C-18, telítetlen trimerek vegyülete:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már
egyszeri lenyelést követően is.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA00_016	Első kiadás dátuma: 26.03.2021
	27.10.2023	HU/HU	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

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.

Termék:

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Komponensek:

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

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

zsírsavak, magas olaj-, és oleylamine keveréke:

Eredmény : Maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

Komponensek:

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

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA00_016	Első kiadás dátuma: 26.03.2021
	27.10.2023	HU/HU	

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.

zsírsava, C-18, telítetlen trimerek vegyülete:

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

zsírsavak, magas olaj-, és oleylamine keveréke:

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

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 :

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA00_016	Első kiadás dátuma: 26.03.2021
	27.10.2023	HU/HU	

Komponensek:

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

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

zsírsava, C-18, telítetlen trimerek vegyülete:

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

zsírsavak, magas olaj-, és oleylamine keveréke:

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2023	SDS szám: MAT0GA00_016 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023 Első kiadás dátuma: 26.03.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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

zsírsava, C-18, telítetlen trimerek vegyülete:

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA00_016	Első kiadás dátuma: 26.03.2021
	27.10.2023	HU/HU	

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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

BORI lakk lazúr

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA00_016	Első kiadás dátuma: 26.03.2021
	27.10.2023	HU/HU	

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Utas)	: 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, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75 Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk).	: Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	: Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	: Nem alkalmazható
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	: Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV.	: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA00_016	Első kiadás dátuma: 26.03.2021
	27.10.2023	HU/HU	

Melléklet)

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

Nem alkalmazható

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

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmas.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
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

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - 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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BORI lakk lazúr

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA00_016	Első kiadás dátuma: 26.03.2021
	27.10.2023	HU/HU	

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 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 újjáélandi 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; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi 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

Anyagkódok (ömlesztett), 404360 , 404361, 471667, 471668, 471669, 471670, 471672,
amelyekre az SDS érvényes 471673, 471674, 471675, 471676, 471677, 477927

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.