

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**Visico™ LE4439**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

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

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Visico LE4439

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : A0E5-NG78-JAD1-RRER

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

Az anyag/keverék felhasználása : Műanyagipari alapanyag

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Bécs, Ausztria  
Telefon: +43 1 22400 0

Email cím : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

||+1 760 476 3962 (3E), Hozzáférési kód: 336296

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Reprodukciós toxicitás, 1B. Alkategória  
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció,  
2. Kategória

H360D: Károsíthatja a születendő gyermeket.  
H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

A Visico márkanév a Borealis group védjegye.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

H373 Isméltendő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P260 A por belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

### Beavatkozás:

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

dioktil-ón-dilaurát

### 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.

Toxicológiai 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.

A termék éghető, de nem minősül tűzveszélyes anyagnak.

A termékből származó por miatt fennáll a porrobbanás veszélye.

Térhálósítási reakció közben alapgyantával való kombinációnál: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) szabadul fel.

A vízzel vagy nedvességgel való érintkezésnél metanol szabadul fel.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : A termék egy polietilén kopolimer.  
Stabilizátorokat tartalmaz.

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
dioktil-ón-dilaurát	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372	>= 1 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén : A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.  
Azonnal forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha az olvadt anyag érintkezik a bőrrel, bőséges vízzel hűtsük le. NE távolítsa el a megszilárdult terméket, mivel az eltávolítás súlyos szöveti károsodást okozhat.  
Orvosi felügyelet szükséges.  
  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén a szájat vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).  
Azonnal forduljon orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Azonban porának belégzése irritálhatja a légutakat. Bomlástermékeinek nagy mennyiségű, tartós belégzése fejfájást vagy a légutak irritációját okozhatja.

A mérgezés tünetei (metanol):

Kábultság

Szédülés

Émelygés

Hasi fájdalom

Légzőszervi rendellenességek

A mérgezés tünetei, hosszan tartó behatás (metanol):

Vakság

Kockázatok : Károsíthatja a születendő gyermeket. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  
Károsíthatja a születendő gyermeket. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.  
Speciális utasítás nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet, száraz vegyi oltópor vagy oltóhab, szén-dioxid.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Füstjében a szén-monoxid a legmérgezőbb.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Javasolt megfelelő rendszerek és gyakorlatok (például az Operation Clean Sweep®) meghonosítása, hogy elkerülhető legyen a műanyagok véletlenszerű kijutása a környezetbe.

Nem szabad a környezetbe engedni.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot porszívózza, fel vagy seperje össze.  
Minden kiszóródott szemcsét azonnal össze kell takarítani a csúszásveszélyből eredő balesetek megelőzése érdekében.  
A felesleges anyagot dolgozza fel újra, vagy selejtezze le megfelelően.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

#### 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 : A termék feldolgozása és hőkezelése során kis mennyiségű illékony szénhidrogén szabadulhat fel.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Helyi elszívó berendezésre szükség lehet.  
Kerülje a por és a bomlás során keletkező füst belégzését.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A termékből származó por miatt fennáll a porrobbanás veszélye. Minden készüléket földelni kell. A rendszeres takarítást be kell vezetni, annak biztosítására, hogy a felületeken nem gyűlik össze a por.
- Egészségügyi intézkedések : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
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 : Elzárva tárolandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

követelmények

További információ a tárolási : Száraz helyen kell tartani.  
stabilitásról

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nyersanyag huzal és kábel alkalmazásokhoz.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### A bomlási termékek foglalkozási expozíciós határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
További információk	Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe			
		AK-érték	260 mg/m3	HU OEL
További információk	Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = $\text{ÁK} \times 8/\text{a}$ napi óraszám; Korrigált ÁK = $\text{ÁK} \times 40/\text{a}$ heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik., 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Helyi elszívó berendezésre szükség lehet.

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg  
EN 166 szerinti szemvédelmet kell használni.

Kézvédelem

Anyag : butilkaucsuk  
Áteresztési ideje :  $\geq 480$  min  
Kesztyű vastagság : 0,5 mm  
Anyag : Fluorozott gumi  
Áteresztési ideje :  $\geq 480$  min  
Kesztyű vastagság : 0,4 mm

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

Megjegyzések	: 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. Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
Bőr- és testvédelem	: Védőruházat
Légutak védelme	: Nem megfelelő szellőzés esetén: légzőkészülék ABEK-szűrővel avagy hordozható légzőkészülék. Porképződés esetén használjon porvédő maszkot.
Védelmi intézkedések	: Megfelelő személyi védőfelszerelést (PPE) kell viselni a 2016/2010 / EU rendelet szerint.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok	: Javasolt megfelelő rendszerek és gyakorlatok (például az Operation Clean Sweep®) meghonosítása, hogy elkerülhető legyen a műanyagok véletlenszerű kijutása a környezetbe. Nem szabad a környezetbe engedni.
--------------------	--

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: tabletták
Szín	: természetes színű
Szag	: szagtalan
Szagküszöbérték	: Metanol: NEM SZABAD a szagra hagyatkozni, a szagolható mennyiség az expozíciós határ fölött van.
Olvadási tartomány	: 100 - 140 °C
Forrási tartomány	: Melegítésre bomlik.
Tűzveszélyesség	: A termék nem éghető.
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható, (szilárd)
Öngyulladás hőmérséklet	: > 320 °C
pH-érték	: Nem alkalmazható oldhatatlan

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

### Viszkozitás

Kinematikus viszkozitás : nincs adat

### Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz

: Nem alkalmazható  
oldhatatlan

### Gőznyomás

: Nem alkalmazható  
(szilárd)

### Sűrűség

: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

### Relatív gőzsűrűség

: Nem alkalmazható

### Részecskeméret

: 3 - 10 mm  
Módszer: Képelemzés (felületi alapú)

### Részecskék jellemzői

## 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyag : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

Párolgási sebesség : Nem alkalmazható  
(szilárd)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék stabil, hőre lágyul, kémiai reaktivitása nincs.

A tervezett térhálósítási reakció az alap gyanta és nedvesség kombinálásával fordul elő: környezeti körülmények között, a szaunában vagy a forró vízfürdőben.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : A vízzel vagy nedvességgel való érintkezésnél metanol szabadul fel.

### 10.4 Kerülendő körülmények



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

Kerülendő körülmények : Kitétség nedvességnek.  
Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén:

Szén-monoxid

A termék feldolgozása és hőkezelése során kis mennyiségű illékony szénhidrogén szabadulhat fel.

Térhálósítási reakció közben alapgyantával való kombinációnál : metanol

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

Károsíthatja a születendő gyermeket.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 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 : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire.

Megjegyzések : Térhálósítási reakció közben alapgyantával való kombinációnál: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) szabadul fel.  
Metanol: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.  
Károsítja a szerveket.

Megjegyzések : Azonban porának belégzése irritálhatja a légutakat.  
Bomlástermékeinek nagy mennyiségű, tartós belégzése fejfájást vagy a légutak irritációját okozhatja.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

nincs adat

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Élőlényekben nem halmozódik fel.

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Termék:**

Mobilitás : Megjegyzések: A talajban várhatóan nem szívódik fel.

Megjegyzések: A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.

### 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..

### 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 : Nem szabad a környezetbe engedni.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

Termék	:	A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben. Vegye figyelembe a helyi szabályzásokat.
Szennyezett csomagolás	:	Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

### 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

Megjegyzések : Az ADR/RID ADN, IMDG kód, ICAO/IATA-DGR szerint nem veszélyes áru

#### 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)	:	dioktil-ón-dilaurát
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	:	dioktil-ón-dilaurát
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó	:	Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

anyagokról  
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan : Nem alkalmazható  
megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)  
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. : Nem alkalmazható  
Melléklet)

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

### Egyéb szabályozások:

PIC-bejelentést indokoltá tevő vegyi anyag.  
(dioktil dilaurate)

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H360D : Károsíthatja a születendő gyermeket.  
H372 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Repr. : Reprodukciós toxicitás  
STOT RE : Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció  
2006/15/EC : Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek  
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1:  
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK-  
és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK  
2006/15/EC / TWA : Határérték - 8 órás  
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció

### További információk

Egyéb információk : Az 1907/2006-os (EC) Szabvány II Mellékletének és ennek módosításainak megfelelően került kiadásra.  
Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Visico LE4439

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
09.04.2024

Előző dátum: 19.12.2023

Kibocsátó	:	Borealis, Group Product Stewardship
Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai	:	A komponensek besorolási információja a nyersanyag szállítójának adatain alapul.
<b>A keverék osztályozása:</b>		<b>Osztályozási folyamat:</b>
Repr. 1B	H360D	Számítási módszer
STOT RE 2	H373	Számítási módszer

### Felelősségelhárítási nyilatkozat

Jelen dokumentumban tartalmazott információk legjobb tudomásunk szerint pontosak és megbízhatóak közlésük időpontjában, mindazonáltal nem vállalunk semmiféle felelősséget ezen információk pontosságáért és kimerítő jellegéért.

**A Borealis semmiféle olyan garanciát nem vállal, amely túlmegy a jelen leírásban foglaltakon. A dokumentumban tartalmazott információk nem képezik az eladhatóságra vagy adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosság tárgyát.**

**A vevő felelőssége termékeink vizsgálata és tesztelése annak érdekében, hogy meggyőződjön hogy termékünk megfelel a vevő sajátos céljainak. A vevő felelős termékeink megfelelő, biztonságos és törvényes használatáért, ennek feldolgozásáért és kezeléséért.**

Semmiféle felelősség nem fogadható el a Borealis termékeinek egyéb anyagokkal együtt történő felhasználásából. Jelen dokumentumban tartalmazott információk kizárólag saját termékeinkre érvényesek, melyeket nem használnak valamely harmadik fél termékeivel együtt.