

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico™ LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Visico LE4433

Individuāls Maisījuma  
Identifikators (UFI) : 2YU1-MT8F-Y02N-KX6N

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas  
veids : Izejmateriāli plastmasas ražošanas nozarei

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vindobona, Austrija  
Tālrunis: +43 1 22400 0

E-pasta adrese : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

☎+1 760 476 3962 (3E), Piekļuves kods: 336296

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 1B  
kategorija

Toksiska letekme uz mērķorgānu -  
atkārtota iedarbība, 2. kategorija, Imūnā  
sistēma

H360D: Var nodarīt kaitējumu nedzimušam  
bēnam.

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai  
atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### 2.2 Marķējuma elementi

##### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Visico ir Borealis grupas preču zīme.

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)



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

Bīstamības apzīmējumi : H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H373 Var izraisīt orgānu (Imūnā sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**  
P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukcētāžu.  
P260 Neieelpot putekļus.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.  
P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.  
**Rīcība:**  
P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.  
**Utilizācija:**  
P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

dioktilalvas dilaurāts

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Produkts deg, taču netiek klasificēts kā viegli uzliesmojošs.

Produkta putekļi rada potenciālu putekļu sprāgšanas risku.

Šķērsšūšanas reakcijas laikā kombinācijā ar katalizatora superkoncentrātu: izdalās metanols (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370)

Saskarē ar ūdeni vai mitrumu var izdalīties metanols.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Produkts ir polietilēna kopolimērs.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

Satur kvēpus.  
Tas satur stabilizatorus.

### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
dioktilalvas dilaurāts	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372	>= 1 - < 3

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ja ieelpots : Nejaušas tvaiku vai sadalīšanās produktu ieelpošanas gadījumā pārvietoties svaigā gaisā. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja izkausēts materiāls nonāk saskarē ar ādu, atdzesējiet ar lielu daudzumu ūdens. NEIZNEMIET sacietējušu produktu, jo ta nonemšana var izraisīt nopietnus ādu bojājumus. Griezties pie medicīniskā personāla.
- Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Izsaukt ārstu, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
- Ja nokļūst acīs : Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
- Ja norīts : Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu. Ilgstoši ieelpojot lielu daudzumu izdalījumu no produkta, kas ir

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

sadalījies, var rasties galvassāpes vai iekaiest elpošanas ceļi.

Saindēšanās simptomi (metanols):

Apmulsums

Reibonis

Nelabums

Sāpes vēderā

Elpošanas traucējumi

Saindēšanās simptomi, ilgstoša iedarbība (metanols):

Aklums

Riski

: Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana

: Simptomātiska ārstēšana.  
Nekāda īpaša instrukcija nav nepieciešama.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

: Ūdens izklīdētā strūklā, sausās ķīmikālijas, putas un oglekļa dioksīds.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā

: Dūmu galvenā indīgā sastāvdaļa ir oglekļa monoksīds.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces

: Uzvilkt elpošanas aparātu un aizsargapģērbus.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Ir ieteicams ieviest sistēmas un praksi (piemēram, Operation Clean Sweep®), lai novērstu nejaušu plastmasas noplūdi apkārtējā vidē.

Neizgāst vidē.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izlijušu šķidrumu uzkopiet ar putekļsūcēju vai slotu.

Visi izlijušie materiāli nekavējoties jānovāc, lai novērstu ar paslīdēšanu saistītus nelaimes gadījumus.

Atbilstoši pārstrādājiet vai likvidējiet nederīgos materiālus.

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- |  |  |
|--|--|
| leteikumi drošām darbībām                            | : Produkta apstrādes un sildīšanas rezultātā var izdalīties neliels daudzums gaistoša ogļūdeņraža. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Var būt nepieciešama vietējā ventilācija izdalījumu novadīšanai. Izvairieties no putekļu un sadalīšanās procesā radīto tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. |
| leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu | : Produkta putekļi rada potenciālu putekļu sprāgšanas risku. Visam aprīkojumam jābūt iezemētam. Ikdienas uzkopšanu organizēt tā, lai nodrošinātu, ka uz virsmām neuzkrājas putekļi.  |
| Higiēnas pasākumi                                    | : Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.   |

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt slēgtā veidā.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Glabāt sausā vietā.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas : Izejmateriāli izmantošanai vados un kabeļos.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

veids(i)

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Kontroles parametri

##### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Carbon black	1333-86-4	AER 8 st (Putekļi)	4 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

##### Sabrukšanas produktu arodekspozīcijas ierobežojumi

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
metanols	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Papildinformācija	Indikatīvs, Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu			
		AER 8 st	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija	Āda			

##### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Darba ņēmēji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība	0,8 mg/kg
Piezīmes:	Iedarbības ilgums: 24 hrs			
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa iedarbība	4 mg/kg
Piezīmes:	Iedarbības ilgums: 24 hrs			
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība	0,35 mg/m <sup>3</sup>

##### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta	150,9 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt piemērotu ventilāciju.

Var būt nepieciešama vietējā ventilācija izdalījumu novadīšanai.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība	:	Aizsargbrilles Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar standartu EN 166.
Roku aizsardzība	:	
Materiāls	:	butilgumija
Izturības ilgumu	:	>= 480 min
Cimdu biezums	:	0,5 mm
Materiāls	:	Fluorēta gumija
Izturības ilgumu	:	>= 480 min
Cimdu biezums	:	0,4 mm
Piezīmes	:	Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Aizsargapģērbs
Elpošanas aizsardzība	:	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos: izmantojiet respiratoru ar ABEK-P3 filtru vai autonomu elpošanas aparātu. Ja rodas putekļu, lietojiet putekļu maskas.
Aizsardzības pasākumi	:	Jāvalkā atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) saskaņā ar Regulu (ES) 2016/425.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	:	
Vispārīgi ieteikumi	:	Ir ieteicams ieviest sistēmas un praksi (piemēram, Operation Clean Sweep®), lai novērstu nejaušu plastmasas noplūdi apkārtējā vidē. Neizgāst vidē.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	skrotis
Krāsa	:	melns
Smarža	:	bez smaržas
Smaržas sliekšnis	:	Metanols: NEPAĻAUTIES uz smaku: ožas līmenis ir virs iedarbības

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

---

		robežas.
Kušanas temperatūras intervāls	:	100 - 140 °C
Viršanas temperatūras intervāls	:	Sadalās karsējot.
Uzliesmojamība	:	Produkts nav uzliesmojošs.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams, (ciets)
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	> 320 °C
pH	:	Nav piemērojams nešķīstošs
Viskozitāte		
Viskozitāte, kinemātiskā	:	dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams nešķīstošs
Tvaika spiediens	:	Nav piemērojams (ciets)
Blīvums	:	1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Blīvums	:	600 - 700 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	:	3 - 10 mm Metode: Attēlu analīze (uz virsmas bāzes)

Daļiņu raksturīpašības

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams  
(ciets)

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils termoplasts, kam nav ķīmiskas reaktivitātes.

Paredzētā sacietēšanas reakcija noris kombinācijā ar bāzes sveķiem un mitrumu: apkārtējās vides apstākļos, saunā vai karsta ūdens vannā.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Saskarē ar ūdeni vai mitrumu var izdalīties metanols.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Ekspozīcija mitrumā.  
Temperatūras un tiešās saules gaismas ekstrēmi.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā:

Oglekļa monoksīds

Produkta apstrādes un sildīšanas rezultātā var izdalīties neliels daudzums gaistoša oglekļa dioksīda.

Sacietēšanas reakcijas procesā savienojumā ar bāzes sveķiem: metanols.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Kancerogenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: Pirms-/pēcdzemdību attīstība  
Sugas: Trusis, mātītes  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 50 mg/kg  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 414  
Rezultāts: Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.  
LLP: jā

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Var izraisīt orgānu (Imūnā sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

### **Aspirācijas toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

#### **Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

### Papildinformācija

#### Produkts:

- Piezīmes : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām.
- Piezīmes : Šķērsšūšanas reakcijas laikā kombinācijā ar katalizatora superkoncentrātu: izdalās metanols (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370)  
Metanols: Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.  
Rada orgānu bojājumus.
- Piezīmes : Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu.  
Ilgstoši ieelpojot lielu daudzumu izdalījumu no produkta, kas ir sadalījies, var rasties galvassāpes vai iekaisēt elpošanas ceļi.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

##### **Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:**

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 0,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
Piezīmes: ledarbība nenotiek, līdz netiek sasniegts šķīdības sliekšnis.
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 0,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
Piezīmes: ledarbība nenotiek, līdz netiek sasniegts šķīdības sliekšnis.
- Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Selenastrum capricornutum (saldūdens aļģes)): > 0,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: ledarbība nenotiek, līdz netiek sasniegts šķīdības sliekšnis.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

### 12.2 Noturība un noārdāmība

**Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Nav viegli bionoārdāms.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

**Produkts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Neakumulējas organismos.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Produkts:**

Mobilitāte : Piezīmes: Nav sagaidāms, ka adsorbējas uz augsnes.

Piezīmes: Produkts ir nešķīstošs un nogrimst ūdenī.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Neizgāst vidē.

---

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

Produkts	:	Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Skatiet vietējos likumus un noteikumus.
Piesārņotais iepakojums	:	Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, ADN, IMDG kodeksa, ICAO/IATA-DGR izpratnē

#### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	dioktilalvas dilaurāts
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	:	dioktilalvas dilaurāts
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	:	Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams  
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)  
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams  
(XIV Pielikums)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

### Citi noteikumi:

Ķīmiskā viela, par kuru jāsniedz PIC paziņojums.

(di oktīlīn dilaurāta)

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Ievērojot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

nē

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H360D : Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H361d : Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H372 : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H413 : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.  
H370 : Rada orgānu bojājumus.  
H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi  
Repr. : Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai  
STOT RE : Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība  
2006/15/EC : Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā  
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām  
darba vietās  
2006/15/EC / TWA : Robežvērtība - 8 stundas  
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

### Papildinformācija

Cita informācija : Izdots saskaņā ar EK regulas Nr. 1907/2006, II pielikumu un

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Visico LE4433

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:  
15.04.2024

Iepriekšējais datums: 19.12.2023

Daritajs	:	tā grozījumiem. Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas. Borealis, Group Product Stewardship
Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus	:	Komponentu klasifikācijas informācijas pamatā ir izejmateriālu piegādātāja dati.
<b>Maisījuma klasifikācija:</b>		<b>Klasificēšanas procedūra:</b>
Repr. 1B	H360D	Aprēķina metode
STOT RE 2	H373	Aprēķina metode

### Atsauce

Šā dokumenta informācija uz publiskošanas brīdi pēc mūsu rīcībā esošajām ziņām ir precīza un uzticama, tomēr mēs neuzņemamies nekādu atbildību par minētās informācijas precizitāti un pilnību.

**Borealis uzņemas tikai tās garantijas saistības, kas attiecas uz šajā dokumentā aprakstīto. Neviena no šā dokumenta daļām netiek uzskatīta par garantiju attiecībā uz produkta pārdošanu vai piemērotību noteiktam lietošanas veidam.**

**Klients ir atbildīgs par mūsu produkcijas pārbaudi un testēšanu, lai noskaidrotu produktu piemērotību konkrētām klienta vajadzībām. Klients ir atbildīgs par produktu piemērotu, drošu un likumisku izmantošanu, apstrādi un valdīšanu.**

Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par Borealis produktu izmantošanu kopā ar citiem materiāliem. Šā dokumenta informācija attiecībā uz produktiem ir spēkā tikai tad, ja tie netiek izmantoti ar jebkādiem citiem trešās daļības puses materiāliem.