

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Visico™ LE4439**

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Visico LE4439  
Jednoznačný Identifikátor : A0E5-NG78-JAD1-RRER  
Složení (UFI)

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Surovina pro průmysl zpracování plastů

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vídeň, Rakousko  
Telefonní: +43 1 22400 0

E-mailová adresa : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Toxicita pro reprodukci, Kategorie 1B  
Toxicita pro specifické cílové orgány -  
opakovaná expozice, Kategorie 2

H360D: Může poškodit plod v těle matky.  
H373: Může způsobit poškození orgánů při  
prodloužené nebo opakované expozici.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti : H360D Může poškodit plod v těle matky.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo  
opakované expozici.

Visico je obchodní značka Borealis group.

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)



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

Pokyny pro bezpečné zacházení

: **Prevence:**

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P260 Nevdechujte prach.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.

**Opatření:**

P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

**Odstranění:**

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

dioktylcín-dilaurát

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Výrobek hoří, není však klasifikován jako hořlavina.

Prach z výrobku může být příčinou nebezpečí výbuchu prachu.

V průběhu zesíťování v kombinaci se základní pryskyřicí: uvolňuje se metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

Methanol se může uvolňovat v kontaktu s vodou anebo vlhkostí.

---

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata

: Výrobek je kopolymer polyethylenu.  
Obsahuje stabilizátoru.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
dioktylcín-dilaurát	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372	>= 1 - < 3

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.  
Okamžitě zajistit lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Při kontaktu materiálu s pokožkou ochlazujte velkým množstvím vody. **NEODSTRAŇUJTE** ztuhlý produkt z pokožky, protože odstraňování může mít zánásledek vážné poškození tkáně.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.  
  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, volejte lékaře.
- Při styku s očima : Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).  
Okamžitě zajistit lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Vdechování prachu však může dráždit dýchací ústrojí.  
Dlouhodobé vdechování vysokých dávek rozkladných produktů může být příčinou bolestí hlavy nebo podráždění dýchacího ústrojí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

Příznaky otravy (methanol):

Omámení

Závrat

Nevolnost

Bolesti v břiše

Dýchací potíže

Příznaky otravy, přetrvávající expozice (methanol):

Slepoty

Rizika

- : Může poškodit plod v těle matky.  
Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
Může poškodit plod v těle matky.  
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.  
Žádné zvláštní pokyny nejsou zapotřebí.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Rozstříkovaná voda, suché chemické hasivo, pěna nebo oxid uhličitý.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Hlavní toxická látka v kouři je oxid uhelnatý.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Zajistěte přiměřené větrání.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Doporučuje se implementovat systém a metody (jako je kupříkladu Operation Clean Sweep®), aby se předešlo náhodným únikům plastických částic do okolního prostředí.

Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozsypaný materiál je třeba vysát nebo zamést.

Všechn rozsypaný materiál musí být okamžitě odstraněn, aby se zabránilo nebezpečí uklouznutí.

Volný materiál recyklujte nebo likvidujte řádně.

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- |   |  |
|---|--|
| Pokyny pro bezpečné zacházení           | : Během zpracování a tepelného namáhání výrobku se mohou uvolňovat malá množství těkavých uhlovodíků. Zajištěte dobré větrání. Za určitých okolností může být nutná i ventilace s lokálním odtahem. Je třeba se vyhnout vdechování prachu a výparů z rozkladných produktů. Zamezte styku s kůží a očima. |
| Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu | : Prach z výrobku může být příčinou nebezpečí výbuchu prachu. Všechna skladovací, manipulační a výrobní zařízení by měla být řádně uzemněna. Měla by se zavést běžná údržba k zajištění, aby se na povrchu nehromadil prach.   |
| Hygienická opatření                     | : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.   |

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte uzamčené.

Další informace ke stabilitě při skladování : Skladujte na suchém místě.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) : Surovina pro aplikace s použitím drátů a kabelů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

použití

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
dioktylcín-dilaurát	3648-18-8	PEL	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Cín)	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Cín)	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			

##### Mezní expoziční hodnoty produktů rozkladu pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Další informace	Orientační, Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou			
		PEL	250 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace	U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi., Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	1.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace	U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi., Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			

#### 8.2 Omezování expozice

##### Technická opatření

Zajistěte dobré větrání.

Za určitých okolností může být nutná i ventilace s lokálním odtahem.

##### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle  
Používejte ochranu očí podle normy EN 166.

Ochrana rukou  
Materiál : butylkaučuk  
Doba průniku : >= 480 min  
Tloušťka rukavic : 0,5 mm  
Materiál : Fluorovaný kaučuk

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

Doba průniku	:	>= 480 min
Tloušťka rukavic	:	0,4 mm
Poznámky	:	Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Ochranné rukavice vyhovující EN 374.
Ochrana kůže a těla	:	Ochranný oděv
Ochrana dýchacích cest	:	Při nedostatečném odvětrání: Vhodná maska s filtrem ABEK-P3 nebo nezávislý dýchací přístroj. Při vývinu prachu použijte respirátor.
Ochranná opatření	:	Ve shodě s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 je třeba nosit vhodné osobní ochranné prostředky (OOP).
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>		
Všeobecné pokyny	:	Doporučuje se implementovat systém a metody (jako je kupříkladu Operation Cleen Sweep®), aby se předešlo náhodným únikům plastických částic do okolního prostředí. Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	:	pelety
Barva	:	přírodní barvy
Zápach	:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	:	Methanol: Nespoléhejte se na zápach: čichový práh leží nad expozičním limitem.
Rozmezí bodu tání	:	100 - 140 °C
Rozmezí bodu varu	:	Při zahřívání se rozkládá.
Hořlavost	:	Tento výrobek není hořlavý.
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se, (pevný)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

Teplota samovznícení	:	> 320 °C
pH	:	Nevztahuje se nerozpustná látka
Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se nerozpustná látka
Tlak páry	:	Nevztahuje se (pevný)
Hustota	:	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota par	:	Nevztahuje se
Velikost částic	:	3 - 10 mm Metoda: Analýza obrazu (povrchové)
Velikost částic	:	

### 9.2 Další informace

Výbušnin	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Rychlost odpařování	:	Nevztahuje se (pevný)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Výrobek je stálý termoplast bez chemické reaktivity.

Žádoucí síťovací reakce v kombinaci se základním polymerem a vlhkostí probíhá při podmínkách okolí, v sauně nebo horké vodní lázni.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Methanol se může uvolňovat v kontaktu s vodou anebo vlhkostí.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Vystavení vlivu vlhkosti.  
Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Není známo.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru:

Oxid uhelnatý

Během zpracování a tepelného namáhání výrobku se mohou uvolňovat malá množství těkavých uhlovodíků.

V průběhu zesíťování v kombinaci se základní pryskyřicí: metanol

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro reprodukci

Může poškodit plod v těle matky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Tato informace je založena na datech o složkách.

Poznámky : V průběhu zesíťování v kombinaci se základní pryskyřicí: uvolňuje se metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370). Metanol: Toxický při vdechování, styku s pokožkou a požití. Způsobuje poškození orgánů.

Poznámky : Vdechování prachu však může dráždit dýchací ústrojí. Dlouhodobé vdechování vysokých dávek rozkladných produktů může být příčinou bolestí hlavy nebo podráždění dýchacího ústrojí.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Výrobek:**

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v organismech.

### 12.4 Mobilita v půdě

**Výrobek:**

Mobilita : Poznámky: Neočekává se, že se bude adsorbovat na půdě.  
Poznámky: Výrobek je nerozpustný a plove na hladině vody.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dotatkové ekologické informace : Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.  
Vždy je třeba brát ohled na místní předpisy.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Není nebezpečným zbožím ve smyslu ADR/RID, ADN, kódu IMDG, ICAO/IATA-DGR

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : dioktylcín-dilaurát  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : dioktylcín-dilaurát  
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se  
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřevzaté znění) : Nevztahuje se  
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

### Jiné předpisy:

Chemická látka, která je způsobilá pro oznámení v rámci PIC.

(dioktyl cín dilaurát)

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ne

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

- H360D : Může poškodit plod v těle matky.  
H372 : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### Plný text jiných zkratk

- Repr. : Toxicita pro reprodukci  
STOT RE : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  
2006/15/EC : Limitních hodnot expozice na pracovišti  
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity  
2006/15/EC / TWA : Limitní hodnota - osmi hodin  
CZ OEL / PEL : Příпустné expoziční limity  
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší příпустné koncentrace

### Další informace

- Další informace : Vydáno v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, a pozdějších doplňků.  
Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji.  
Tato verze nahrazuje všechny předchozí.  
Vyhotovil : Borealis, Group Product Stewardship

- Zdroje nejdůležitějších údajů : Informace o klasifikaci jednotlivých složek vycházejí z údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu získaných od dodavatelů surovin.

### Klasifikace směsi:

Repr. 1B

H360D

### Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Visico LE4439

Verze 12.0

Datum revize: 29.05.2024

Předchozí datum: 09.04.2024

STOT RE 2

H373

Výpočetní metoda

### Odmítnutí

Podle našich nejlepších znalostí je zde obsažená informace přesná a spolehlivá k datu vydání, avšak nepřebíráme žádnou odpovědnost za přesnost a kompletnost této informace.

**Borealis neposkytuje žádné záruky přesahující zde uvedený popis. Nic zde uvedeného nepředstavuje žádnou záruku prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.**

**Zákazník odpovídá za kontrolu a vyzkoušení našich výrobků ohledně jejich vhodnosti ke konkrétnímu účelu zákazníka. Zákazník je odpovědný za správné, bezpečné a zákonné používání, zpracování a manipulaci s našimi produkty.**

Není možno přijmout žádnou odpovědnost za používání výrobků Borealis v kombinaci s jinými materiály. Zde uvedené informace platí výhradně pro naše výrobky při nepoužití v kombinaci s materiály třetích stran.