

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico™ LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Visico LE4431M

Individuāls Maisījuma
Identifikators (UFI) : Y92C-61WS-WU96-PV6F

1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vietas/maisījuma lietošanas
veids : Izejmateriāli plastmasas ražošanas nozarei

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

E-pasta adrese : sds@borealisgroup.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 1B
kategorija
Toksiska letēkme uz mērķorgānu -
atkārtota iedarbība, 2. kategorija, Imūnā
sistēma
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens
videi, 3. kategorija

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H360D: Var nodarīt kaitējumu nedzimušam
bērnam.
H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai
atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām
sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Visico ir Borealis grupas preču zīme.

Borealis GmbH | 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



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

Signālvārds	:	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi	:	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. H373 Var izraisīt orgānu (Imūnā sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums	:	Novēršana: P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. P260 Neieelpot putekļus. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes. Rīcība: P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību. P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

dioktilalvas dilaurāts
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol

Papildus marķējums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

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

Borealis GmbH | Trabrennstasse 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



Kīmiskā daba : Produkts ir polietilēna kopolimērs.

Sastāvdaļas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
dioktilalvas dilaurāts	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9	Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 (Imūnā sistēma)	>= 1 - < 3
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	>= 1 - < 2,5

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 sacietēju#u produktu, jo tā nonem#ana var izraisīt nopietnus audu 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

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 sadalījies, var rasties galvassāpes vai iekaisēt elpošanas ceļus.

Saindēšanās simptomi (metanols):

Apmulsums

Reibonis

Nelabums

Sāpes vēderā

Elpošanas traucējumi

Saindēšanās simptomi, ilgstoša iedarbība (metanols):

Aklums

Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
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 aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Ir ieteicams ieviest sistēmas un praksi (piemēram, Operation

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

Clean Sweep®), lai novērstu nejaušu plastmasas noplūdi apkārtējā vidē.

Neizgāst vidē.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : 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

Ieteikumi 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.

Ieteikumi 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 veids(i) : Izejmateriāli izmantošanai vados un kabeļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Nesatur vielas, kurām noteiktas arda ekspozīcijas robežvērtības.

Sabrukšanas produktu arodekspozīcijas ierobežojumi

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
metanols	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	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 ³	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
dioktilalvas dilaurāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,0035 mg/m ³
6,6'-di-tert-butyl-4,4'- thiodi-m-cresol	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,8 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1 mg/kg bw/d

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Saldūdens	0 mg/l
	Jūras ūdens	0 mg/l
	Saldūdens sediments	5,77 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,577 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	1,15 mg/kg cietā svara (d.w.)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt piemērotu ventilāciju.

Var būt nepieciešama vietējā ventilācija izdalījumu novadīšanai.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība

: Aizsargbrilles

Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar standartu EN

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

Roku aizsardzība	166.
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.
Vides riska pārvaldība	
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

Agregātstāvoklis	: ciets
Forma	: skrotis
Krāsa	: dabīga krāsa
Smarža	: bez smaržas
Smaržas sliekšnis	: Metanols: NEPAĻAUTIES uz smaku: ožas līmenis ir virs iedarbības robežas.
Kušanas punkts/ kušanas diapazons	: 100 - 140 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

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	:	0,9 - 1,0 g/cm ³
Blīvums	:	500 - 600 kg/m ³
Daļiņu izmērs	:	3 - 10 mm Metode: Attēlu analīze (uz virsmas bāzes)
Daļiņu raksturīpašības		

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

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.
Ekstrēmas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.

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 ogļūdeņraža.

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.

Sastāvdaļas:

dioktilalvas dilaurāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol:

Testa veids	: Maksimizācijas tests
Sugas	: Jūscūciņa
Novērtējums	: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Metode	: Informācija nav pieejama.
LLP	: Informācija nav pieejama.

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.

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 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

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

Produkts:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sastāvdaļas:

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (mulķis grundulis (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,16 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Nav viegli bionoārdāms.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

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 peld uz ūdens virsmas.

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

Produkts : Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.
Jāizvairās no noplūdes vidē.
Skatiet vietējos likumus un noteikumus.

Piesārņotais iepakojums : Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN : Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN : Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN : Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADN : Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava) : 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

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) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 20: dioktilalvas dilaurāts

Numurs sarakstā 30: dioktilalvas dilaurāts

Numurs sarakstā 78:
3901 Polymers of ethylene in primary forms.
sintētisko polimēru mikrodaļiņu (SPM) saturs: 90 - 100 %
Uz piegādātajām sintētisko polimēru mikrodaļiņām attiecas nosacījumi, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 78. ierakstā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : dioktilalvas dilaurāts
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : dioktilalvas dilaurāts

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

Citi noteikumi:

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

H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

H360D	: Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Repr.	: Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
STOT RE	: Toksiska letēkme 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

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Visico LE4431M

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums:
22.01.2026

Iepriekšējais datums: 23.02.2024

Papildinformācija

Cita informācija : Izdots saskaņā ar EK regulas Nr. 1907/2006, II pielikumu un tā grozījumiem.
Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.

Kontaktpersona : Borealis, Group Product Stewardship

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Komponentu klasifikācijas informācijas pamatā ir izejmateriālu piegādātāja dati.

Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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 uzņemās 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 dalības puses materiāliem.