

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : ARTINA EC  
Produktu grupa : Augu aizsardzības līdzeklis. Fungicīds un augu augšanas regulators.

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Rūpnieciski ražots.  
Paredzēts vienīgi speciālistu lietošanai.

#### 1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Globachem NV  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
B-3800 Sint-Truiden  
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65  
[globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta iela 2, LV-1038, Rīga	+371 67 04 24 73	

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319  
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija H360  
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija H373  
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411  
Bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību

# ARTINA EC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Bīstamas sastāvdaļas	: metkonazols (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols. Sastāvā esošās kaitīgās vielas: metkonazols
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P202: Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi brīdinājumi. P260 - Neieelpojiet izgarojumus/smīdinājumu. P264 - Pēc izmantošanas, ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt. P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var viegli izdarīt. Turpināt skalot. P308+P311 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu. P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
EUH frāzes	: EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. : SP1: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smīdināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. : SPe3: Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdž ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc. (% w/w)	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
metkonazols (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols	(CAS Nr) 125116-23-6 (INDEKSA Nr) 613-284-00-1	8,6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē. Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību (ja tas ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Elpošanai nodrošināt svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Novilkt atpūstos apģērbus un mazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Mazgāšanos pabeigt, skalojoties siltā ūdenī.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Ja sāpes, patvaļīga mirkšķināšanās vai apsārtums nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalojiet muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slihta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Mazu šī materiāla daudzumu norīšana var radīt nopietnus veselības draudus.
--------------------------------	--

# ARTINA EC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

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

Papildus informācija nav pieejama

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Putas. Sauss pulveris. Oglekļa dioksīds. Ūdens migla. Smiltis.  
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Lietot ūdens strūklu vai miglu, lai dzesētu uguns iedarbībai pakļautos konteinerus. Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu. Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tajā skaitā, elpošanas ceļu aizsargekipējuma.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

#### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Apgādāt attīrīšanas brigādi ar atbilstošu aizsargaprīkojumu.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Ventilēt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī. Informēt vietējās varas iestādes, ja šķidrums nokļūst notekūdeņos vai publiskās ūdenstilpēs. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšķīstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kizelgūrs. Savākt izšķīstīto šķidrumu. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. iedaļu. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju procesa zonā, lai novērstu tvaiku veidošanos.  
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmi, seja kārtīgi jānomazgā.

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

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā, vēsā, labi vēdinātā vietā, Kad produktu nelieto, uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā.  
Nesavietojami izstrādājumi : Stipri sārmī. Stipras skābes.  
Nesaderīgi materiāli : Uzliesmošanas avoti. Tieša saules gaisma.

# ARTINA EC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības.

#### Roku aizsardzība:

Izmantot aizsargcimdus.

#### Acu aizsardzība:

Pret ķīmiskajām šļakatām drošas brilles vai aizsargbrilles.

#### Respirators:

Lietot pārbaudītu putekļu masku.

#### Cita informācija:

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Izskats	: Caurspīdīgs, bezkrāsains šķidrums. Bezkrāsains līdz gaiši dzeltens šķidrums.
Krāsa	: pienbalta
Smarža	: vāja
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: 4,5 – 6,5 ūdens, 1% (m), 20°C
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: ≈ -6,5 °C
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: ≈
Uzliesmošanas temperatūra	: > 80 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: 340 – 349 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav uzliesmojošs
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: ≈
Blīvums	: 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Šķīdība	: Emulsija.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: 26,667 mm <sup>2</sup> /s
Dinamiskā viskozitāte	: 28 mPa·s (40°C)
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprāgstošs.
Oksidējošas īpašības	: Saskaņā ar EK kritērijiem neoksidējošs materiāls.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

# ARTINA EC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nav noteikts.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai zemas temperatūras.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Dūmi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

ARTINA EC	
LD50, caur muti, žurkām	2102 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 4000 mg/kg
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	9,75 mg/l/4h
ATE CLP (tvaiki)	9,75 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	9,75 mg/l/4h

metkonazols (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanoils (125116-23-6)	
LD50, caur muti, žurkām	595 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara/dienā
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	> 5,6 mg/l/4h

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts  
pH: 4,5 – 6,5 ūdens, 1% (m), 20°C  
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
Nopietns acu bojājums/kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
pH: 4,5 – 6,5 ūdens, 1% (m), 20°C  
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts  
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

# ARTINA EC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

### ARTINA EC

Kinemātiskā viskozitāte	26,667 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	---------------------------

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Kaitīgs, ja norij.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksikums

Ekoloģija – ūdens	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### ARTINA EC

LC50, zivīm, 1	10 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss
EC50, vēžveidīgajiem, 1	9,28 mg/l (48 h) Daphnia magna
EC50 72h aļģes (1)	3,94 mg/l Selenastrum capricornutum

### metkonazols (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentānols (125116-23-6)

LC50, zivīm, 1	2,1 mg/l Salmo gairdneri (72h)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	4,2 mg/l Daphnia magna (48h)

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### ARTINA EC

Noturība un spēja noārdīties	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
------------------------------	--

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### ARTINA EC

Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
----------------------------	---------------

### metkonazols (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentānols (125116-23-6)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	3,85 (20°C)
--	-------------

# ARTINA EC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem. Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

### 14.1. ANO numurs

ANO Nr. (ADR) : UN 3082  
ANO Nr. (IMDG) : UN 3082  
ANO Nr. (IATA) : UN 3082  
ANO Nr. (ADN) : UN 3082  
ANO Nr. (RID) : UN 3082

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶĪDUMS, C.N.P. (metkonazols)  
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶĪDUMS, N.O.S. (metkonazols)  
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : videi kaitīga viela, šķīdums, n.o.s. (metkonazols)  
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶĪDRAS, C.N.P. (metkonazols)  
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶĪDRAS, C.N.P. (metkonazols)  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) : UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶĪDUMS, C.N.P. (metkonazols), 9, III, (-)  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG) : UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶĪDUMS, N.O.S. (metkonazols), 9, III, JŪRAS PIESĀRNOTĀJS  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA) : UN 3082 videi kaitīga viela, šķīdums, n.o.s. (metkonazols), 9, III  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN) : UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶĪDRAS, C.N.P. (metkonazols), 9, III  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID) : UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶĪDRAS, C.N.P. (metkonazols), 9, III

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

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 9  
Bīstamības zīmes (ADR) : 9



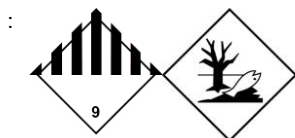
#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 9  
Bīstamības zīmes (IMDG) : 9

# ARTINA EC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830



### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 9

Bīstamības zīmes (IATA) : 9



### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 9

Bīstamības zīmes (ADN) : 9



### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 9

Bīstamības zīmes (RID) : 9



## 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR) : III

Iepakojumu grupa (IMDG) : III

Iepakojumu grupa (IATA) : III

Iepakojumu grupa (ADN) : III

Iepakojumu grupa (RID) : III

## 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Jā

Jūras piesārņotājs : Jā

Cita informācija : Papildus informācija nav pieejama

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : M6

Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 375, 601

Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I

Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1

Iepakošanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR) : PP1

Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR) : MP19

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T4

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP1, TP29

Cisternu kods (ADR) : LGBV

Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT

Transporta kategorija (ADR) : 3

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V12



# ARTINA EC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV13  
Bīstamības identifikācijas numurs : 90  
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : -

### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 274, 335, 969  
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001, LP01  
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP1  
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC03  
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T4  
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP2, TP29  
EmS Nr. (Uguns) : F-A  
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-F  
Iekraušanas klase (IMDG) : A

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1  
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y964  
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 30kgG  
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 964  
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 450L  
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 964  
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 450L  
Īpašie noteikumi (IATA) : A97, A158, A197  
ERG kods (IATA) : 9L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : M6  
Īpašie noteikumi (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 5 L  
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E1  
Atļauti pārvadājumi (ADN) : T  
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP  
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

### Dzelzeļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : M6  
Īpašie noteikumi (RID) : 274, 335, 375, 601  
Ierobežoti daudzumi (RID) : E1  
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID) : PP1  
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP19  
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T4  
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP1, TP29  
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : LGBV  
Transporta kategorija (RID) : 3  
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W12  
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) : CW13, CW31  
Eksprespasts (RID) : CE8

# ARTINA EC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Apraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 90

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Uz vielu(-ām) neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 2019. gada 20. jūnijs, par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem.

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Datu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija : Nav.

### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319
Repr. 1B	H360
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

### H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H360	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

DDL ES (REACH regulas II pielikums)

# ARTINA EC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

---

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju