

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

### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	: Carnadine Extra
Produkta forma	: Maisījums
Type (Nufarm)	: Specifiski valstij
Country (Nufarm)	: Baltics
CA Code (Nufarm)	: 3573
Produkta kods	: CA3573
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 610000266
Item codes	: 110004433; 110005318;
UFI	: G68U-D3HJ-7GC6-R4FA

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Insekticīds

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs

Nufarm S.A.S  
Immeuble WEST PLAZA  
11 rue du débarcadère  
92700 COLOMBES - FRANCE  
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45  
[FDS@nufarm.com](mailto:FDS@nufarm.com)

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

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija	H302
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija	H361d
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija	H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija	H410
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

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

Kaitīgs, ja norij. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību

Satur

: Acetamiprid

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H302 - Kaitīgs, ja norij.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P280 - Izmantot aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus, aizsargcimdus.

P301+P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P330 - Izskalot muti.

P308+P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 - Atbrīvojies no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu frāzes

: SP 1 - Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/ netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %..

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dimethyl sulfoxide viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (EE, LT)	(CAS Nr) 67-68-5 (EK Nr) 200-664-3 (REACH Nr) 01-2119431362-50	40 – 45	Nav klasificēts

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

propilēnkarbonāts	(CAS Nr) 108-32-7 (EK Nr) 203-572-1 (INDEKSA Nr) 607-194-00-1 (REACH Nr) 01-2119537232-48	20-24	Eye Irrit. 2, H319
acetamiprīds (ISO); (1E)-N-[(6-hlorpiridīn-3-il)metil]-N'-ciān-N-metiletānimidamīds; (E)-N1-[(6-hlor-3-piridil)metil]-N2-ciān-N1-metilacetamidīns	(CAS Nr) 135410-20-7 (INDEKSA Nr) 608-032-00-2	16-19	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=140 mg/kg ķermeņa svara) Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. See material safety data sheet.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Slikta dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Pēc saskarsmes ar ādu nekavējoties novilkt visas aptraipītās drēbes un nomazgāt ādu lielā ūdens daudzumā. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. Dot dzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Papildus informācija nav pieejama

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

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### 6.1.1. Personāls, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

Tīrīšanas procedūra : Savākt atlikušo šķidrumu ar smiltīm vai inertu absorbentu un pārvietot drošā vietā.  
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.  
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Neuzglabāt temperatūrā, kas ir zemāka par 0°C. Sargāt no sasalšanas.  
Uzglabāšanas temperatūra : < 40 °C Sargāt no sasalšanas  
Informācija par jauktu uzglabāšanu : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzīvnieku barību. Sargāt no bērniem.  
Īpaši iepakojšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.

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

Insekticīds.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Dimethyl sulfoxide (67-68-5)	
Igaunija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Dimetūilsulfoksiid (DMSO)
OEL TWA	150 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	500 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
Piezīme	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
OEL ķīmiskā kategorija	Ādas notācija
Regulatīvā atsauce	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määaruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Dimetilsulfoksidas
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
TPRV (OEL STEL)	500 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Dimethyl sulfoxide (67-68-5)	
OEL ķīmiskā kategorija	Ādas notācija
Regulatīvā atsauce	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Minimizēt iedarbību, izmantojot tādus pasākumus kā norobežotas un slēgtas sistēmas, pienācīgi projektētas un uzturētas specializētas telpas un piemērotu vispārējo/vietējo izplūdes ventilāciju.

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:			
Cieši pieguļošas aizsargbrilles			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles		ar sānu aizsardzību	EN 166

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:	
Ņemot vērā lietošanas apstākļus, lietot aizsargcimdus, priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsardzības līdzekļus. EN 14605	

Roku aizsardzība:					
Lietot piemērotus ķīmiski izturīgus cimdus					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Atkārtoti lietojami cimdi	Hloroplēna gumija (CR)	6 (> 480 minūtes)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Atkārtoti lietojami cimdi	Butila gumija	6 (> 480 minūtes)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Vienreizējas lietošanas cimdi					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)
-------------------------------	--	--	--	--	--

### Cītai ādas aizsardzībai

#### Aizsargapģērba materiāli:

Nosacījums	Materiāls:	Standarts
Ņemot vērā lietošanas apstākļus, lietot aizsargcimdus, priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsardzības līdzekļus		EN 14605

### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Lietotājiem ir ieteicams ņemt vērā arodekspozīcijas robežvērtības vai citas līdzvērtīgas robežvērtības. Nodrošināt, lai iedarbība nepārsniegtu noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības.

Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Respirators ar kombinētu tvaika daļiņu filtru	ABEK	Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.	EN 14387

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Vides eksponēšanas kontrole

#### Cita informācija:

Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Sargāt no bērniem. Novilkt piesārņoto apģērbu. Nošķirt darba apģērbu no ikdienas apģērba. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Pēc rīkošanās ar produktu nekavējoties nomazgāt rokas.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzeltenš oranžs.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs atbilstoši EK kritērijiem.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 99 °C EEC A.9
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 285 °C EEC A.15
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 6.35
pH šķīdums koncentrācija	: 1 %
Kinematiskā viskozitāte	: 6.2 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Kinematiskā viskozitāte	: 11 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
Dinamiskā viskozitāte	: 7 mPa·s (40°C)

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Dinamiskā viskozitāte	: 12.5 mPa·s (20°C)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: 1.1361
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu puteklainību	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu). Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Kaitīgs, ja norij.
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Carnadine Extra	
LD50, caur muti, žurkām	300 – 2000 mg/kg (OECD 423 metode)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5.16 mg/l/4h (OECD 403 metode)

Dimethyl sulfoxide (67-68-5)	
LD50, caur muti, žurkām	28300 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5.33 mg/l/4h

Kodīgs/kairinošs ādai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 6.35
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: 6.35
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Carnadine Extra	
Kinematiskā viskozitāte	6.2 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	: Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.
--	---

### 11.2.2 Cita informācija

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### Carnadine Extra

LC 50 96 stundas zivis	85.8 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; OECD 203
EC50 48 stundas vēžveidīgie	100.2 mg/l <i>Daphnia magna</i> ; OECD 202
EC50 72 st. dumbļi	3110.8 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; OECD 201
LD50	3.8 µg/bee
EC50, <i>Chironomus riparius</i>	0.0521 mg/l (7 dienas)

### Papildu informācija par ekotoksiskumu

### acetamiprīds (ISO); (1E)-N-[(6-hlorpiridīn-3-il)metil]-N'-ciān-N-metiletānimidamīds; (E)-N1-[(6-hlor-3-piridil)metil]-N2-ciān-N1-metilacetamidīns (135410-20-7)

LD50, Orāls, <i>Anas platyrhynchos</i> (meža pīle)	98 mg/kg
LD50, Orāls, <i>Apis mellifera</i> (medus bite)	14,53 µg/bee
EC50, <i>Chironomus riparius</i>	5 µg/L (28 dienas)
EC50, <i>Lemna gibba</i> (Duckweed); 7d; static	> 1 mg/L (14 dienas)

### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

LC 50 96 stundas zivis	34000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Pimephales promelas</i> )
LC 50 96 stundas zivis	33 – 37 g/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Oncorhynchus mykiss</i> [static])

### 12.2. Noturība un noārdāmība

### acetamiprīds (ISO); (1E)-N-[(6-hlorpiridīn-3-il)metil]-N'-ciān-N-metiletānimidamīds; (E)-N1-[(6-hlor-3-piridil)metil]-N2-ciān-N1-metilacetamidīns (135410-20-7)

Biodegradācija	DT50 Water 3.6-5.8d; DT50 Soil 2.9d
----------------	-------------------------------------

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### acetamiprīds (ISO); (1E)-N-[(6-hlorpiridīn-3-il)metil]-N'-ciān-N-metiletānimidamīds; (E)-N1-[(6-hlor-3-piridil)metil]-N2-ciān-N1-metilacetamidīns (135410-20-7)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	0.8 (25°C)
---	------------

### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	-2.03
---	-------

### 12.4. Mobilitāte augsnē

### acetamiprīds (ISO); (1E)-N-[(6-hlorpiridīn-3-il)metil]-N'-ciān-N-metiletānimidamīds; (E)-N1-[(6-hlor-3-piridil)metil]-N2-ciān-N1-metilacetamidīns (135410-20-7)

Mobilitāte augsnē	Koc 71-1-138.4
-------------------	----------------

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### Carnadine Extra

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi

: Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi


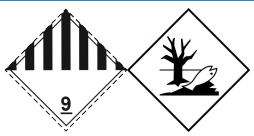
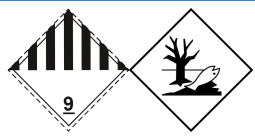
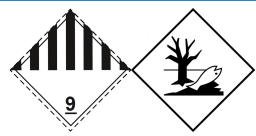
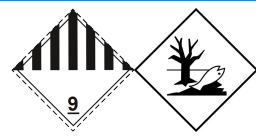
### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes

: Rūpīgi iztīrītus iepakojumus nogādāt apstiprinātam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Acetamidrid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acetamidrid)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acetamidrid)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Acetamidrid)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Acetamidrid)
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>				
UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Acetamidrid), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acetamidrid), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acetamidrid), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Acetamidrid), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Acetamidrid), 9, III
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā Jūras piesārņotājs : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā
Papildu informācija nav pieejama				

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 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
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP1
Jauktās iepakojšanas 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
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
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
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

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0
<b>Dzelzceļa pārvadājumi</b>	
Klasifikācijas kods (RID)	: M6
Ipašie noteikumi (RID)	: 274, 335, 375, 601
Lerobežoti daudzumi (RID)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ipašie iepakošanas noteikumi (RID)	: PP1
Jauktas iepakošanas 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
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 90

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

#### Direktīva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III DAĻA I (Bīstamo vielu kategorijas)	Kvalificējošais daudzums (tonnās)	
	Zemākais līmenis	Augstākais līmenis
E1 Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija	100	200

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	

# Carnadine Extra

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

	Pārskatīšanas datums	Grozīts	
1.1	UFI	Grozīts	
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
2.1	Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi	Grozīts	
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts	
2.2	EUH frāzes	Izņemts	
2.2	Bīstamības apzīmējumi (CLP)	Grozīts	
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts	

### H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija

### NUFARM SDS TEMPLATE

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.