

# DROŠĪBAS DATU LAPA / Latitude XL

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

### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

**Latitude XL**

- 1.1.1. Ķīmiskais nosaukums  
Nav piemērojams maisījumam.
- 1.1.2. **Sinonīmi**  
nav.
- 1.1.3. **CLP VI pielikuma, indeksa Nr.**  
Nav piemērojams.
- 1.1.4. **C&L ID Nr.**  
Nav piemērojams.
- 1.1.5. **EC Nr.**  
Nav piemērojams maisījumam.
- 1.1.6. **REACH Reģ. Nr.**  
Nav piemērojams maisījumam.
- 1.1.7. **CAS Nr.**  
Nav piemērojams maisījumam.

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

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Fungicīds

Fungicīds sēklas materiāla kodināšanai

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese

Certis Europe B.V.  
Safariweg 55, 3605 MA  
Maarsse, The Netherlands

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

Skatīt 4. iedaļa "Pirmās palīdzības pasākumi".

Emergency numbers

Telephone: Belgium +32 (0)3 568 51 23

---

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### 2.1.1. Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1272/2008

Nav klasificējams, kā bīstams.

**2.2. Etīketes elementi**

Marķējums saskaņā ar EK regulu nr. 1272/2008

**2.2.1. Piesardzības apzīmējumi**

NAV

**2.2.2. Papildus informācija par bīstamību**

EUH208 Satur 1,2-benzisotiazolin-3-onu un 1-3(hloroalil)-3,3,7-triaza-1-azoniaadamantāna hlorīdu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izvairīties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

**2.3. Citi apdraudējumi** 0% no maisījuma satur vielu/vielas ar nezināmu akūto toksiskumu.

0% no maisījuma satur vielu/vielas ar nezināmu ekotoksiskumu.

Maisījums nav noturīgs, bioakumulatīvs vai toksisks (PBT) ne arī ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs vai ļoti toksisks (vPvB).

**2.4. Izskats un smarža (krāsa/forma/smarža):**

sarkana/suspensija/krāsai līdzīga

11. iedaļā pieejama toksikoloģiskā un 12. iedaļā ekotoksikoloģiskā informācija.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****Darbīgā viela**

Siltiofams, 2-trimetilsilil-4,5-dimetil-3-tiofenkarboksilskābes alil amīds

**Sastāvs**

Viela	CAS Nr.	EC Nr.	EK Indeksa Nr. / REACH Reģ. Nr. / C&L ID Nr.	% no svara (aptuveni)	Klasifikācija
Siltiofams	175217-20-6	605-752-9	- / - / 02-2119558408-30-0000	>=12	Aquatic Chronic - Category 3; H412
Virsmas aktīvā viela			- / - / -	<3	Eye damage/irritation - Category 2; H319
Minerāleļļa			- / - / -	<2	
Nelielas formulējošas sastāvdaļas			- / - / -	>=18,5 - <=20	
Ūdens	7732-18-5	231-791-2	- / - / -	63	Nekvalificējas kā bīstams.

Pilnu klasifikāciju skatīt 16. iedaļā.

---

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kuri uzskaitīti 8. iedaļā.

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### 4.1.1. Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Ja to viegli izdarīt, izņemt kontaktlēcas.

###### 4.1.2. Kontakts ar ādu

Ja produkts nokļuvis uz ādas, mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja pieejams, izmantot ziepes. Novilkt piesārņoto apģērbu, pulksteni, rotaslietas. Pirms atkārtotas lietošanas, mazgāt drēbes un tīrīt apavus.

###### 4.1.3. Ieelpošana

Izvediet cietušo svaigā gaisā.

###### 4.1.4. Norīšana

Nekavējoties dot iedzert aktīvās ogles suspensiju. Norīšanas gadījumā nekavējoties sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu.

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

###### 4.2.1. Iespējamā ietekme uz veselību

**Iespējamie iedarbības ceļi:** Saskare ar ādu, saskare ar acīm  
**Saskare ar acīm, īslaicīga:** Ja tiek ievērota lietošanas instrukcija, nav paredzams, ka tas radīs būtiskas nelabvēlīgas sekas.  
**Saskare ar ādu, īslaicīga:** Ja tiek ievērota lietošanas instrukcija, nav paredzams, ka tas radīs būtiskas nelabvēlīgas sekas.  
**Ieelpošana, īslaicīga:** Ja tiek ievērota lietošanas instrukcija, nav paredzams, ka tas radīs būtiskas nelabvēlīgas sekas.  
**Vienreizēja norīšana:** Ja tiek ievērota lietošanas instrukcija, nav paredzams, ka tas radīs būtiskas nelabvēlīgas sekas.

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

###### 4.3.1. Informācija mediķiem

Ar šo produktu nav sistēmisku saindēšanās simptomu.

---

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1.1. Ieteicams: ūdens, putas, sausa ķīmiska viela, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

##### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

###### 5.2.1. Neierasti ugunsgrēka un sprādziena draudi

Cik iespējams samazināt ūdens izmantošanu, tādējādi mazinot vides piesārņojuma risku.

Vides aizsardzības pasākumus skatīt 6. iedaļā.

###### 5.2.2. Bīstami sadegšanas produkti

Oglekļa monoksīds (CO), sēra oksīdi (SO<sub>x</sub>), slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>), silīcija oksīdi.

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnu elpošanas masku. Pēc lietošanas iekārtas rūpīgi jāiztīra.

##### 5.4. Uzliesmošanas punkts

neuzliesmo.

---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Lietošanas norādes skatīt 7. iedaļā, individuālos aizsardzības līdzekļus skatīt 8. iedaļā.

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

Individuālos aizsardzības līdzekļus skatīt 8. iedaļā

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nelielas noplūdes: zems piesārņojuma risks. Lielas noplūdes: Lai samazinātu kaitīgumu, savākt noplūdi izmantojot smiltis maisus vai citus absorbentus. Nepieļaujiet noplūdi kanalizācijā, grāvjos, dīķos un ūdens novietnēs. Noplūdes gadījumā vidē, sazinieties ar vietējām vides aizsardzības iestādēm.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelielas noplūdes: apkārtni skalot ar ūdeni. Lielas noplūdes: savākt izmantojot smiltis vai absorbent. Savākt visu piesārņoto augsni. Savākt speciāli paredzētos konteineros tālākai pārstrādei. Skatīt 7. iedaļā minētos pasākumus. Mazgāt piesārņoto apvidu ar mazgāšanas līdzekli un ūdeni.

Skatīt 13. iedaļu par piesārņoto materiālu likvidēšanu.

---

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Ievērot labas rūpniecības, mājsaimniecības un higiēnas prasības.

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Saskarē ar produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt.  
Kārtīgi mazgāt rokas pēc kontakta ar produktu un tā lietošanas.  
Pēc izmantošanas kārtīgi iztīrīt izmantoto aprīkojumu.  
Nepiesārņot ar skalojamo ūdeni novadgrāvjus, ūdens avotus.  
Tukšās tvertnes saglabā produkta tvaikus un tā atliekas.  
Ievērot visus noteiktos drošības pasākumus.

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

Minimālā uzglabāšanas temperatūra: 0 °C  
Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: 30 °C  
Pieļaujami materiāli uzglabāšanai: nerūsējošs tērauds, augsta blīvuma polietilēns (HDPE), polipropelēns (PP).  
Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.  
Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barību.  
Uzglabāt tikai oriģinālajos iepakojumos.  
Minimālais uzglabāšanas laiks: 2 gadi.

---

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Gaisa iedarbības robežvērtības

Viela	Arodekspozīcijas robežvērtības
-------	--------------------------------

Siltiofams	Nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības
Virsmas aktīvā viela	Nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības
Mīnerāleļļa	TLV (ACGIH): 5 mg/m <sup>3</sup> : ieelpojamajai frakcijai
Nelielas formulējošas sastāvdaļas	Nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības
Ūdens	Nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Nav nepieciešama uzraudzība, ja produkts tiek lietots tam paredzētajā veidā.

## 8.3. Individuālās aizsardzības līdzekļi

### 8.3.1. Acu aizsardzība:

Nav īpašu norāžu, ja tiek lietots kā paredzēts.

### 8.3.2. Ādas aizsardzība:

Ja ir atkārtots vai ilgstošs kontakts:

Lietot ķīmiski izturīgus gumijas cimdsus.

### 8.3.3. Elpošanas aizsardzība:

Nav īpašu norāžu, ja tiek lietots kā paredzēts.

Ja ieteicams, sazinieties ar ražotāju par atbilstošiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Tabulā norādītie dati attiecas uz pārbaudītajiem paraugiem, tomēr partija no partijas var atšķirties. Šie dati nevar tikt uzskatīti par garantēto rezultātu katram partijas numuram vai produkta specifikācijai.

Krāsa:	sarkana
Smarža:	krāsai līdzīga
Forma:	Suspensija
Fizikālas formas izmaiņas (kušana, vārīšanās, u.c.):	
Kušanas punkts:	Nav piemērojams.
Vārīšanās punkts:	100 °C
Uzliesmošanas punkts:	Neuzliesmo.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams
Pašaiždegšanās temperatūra:	425 °C
Oksidējošas īpašības:	Nav datu.
Īpašā gravitāte:	1,058 @ 20 °C / 4 °C
Tvaika spiediens:	Nav īpašu svārstību.
Tvaiku blīvums:	Nav piemērojams.
Iztvaikošanas lielums:	Nav datu.
Dinamiskā viskozitāte:	15,8 - 93,1 mPa·s @ 20 °C
Kinematiskā viskozitāte:	Nav piemērojams.
Blīvums:	1,058 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Šķīdība:	ūdens: pilnībā izšķīst.

pH:	8,7 @ 20 °C @ 10 g/l
Sadalīšanās koeficients:	log Pow: 3,48 @ 20 °C (darbīgā viela)

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils paredzētajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

### 10.2. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskā sadalīšanās. Bīstamus sadegšanas produktus skatīt 5. iedaļā.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Šī iedaļa paredzēta izmantošanai toksikologiem un citiem ar medicīnu saistītiem profesionāļiem.

**Iedarbības ceļi:** iedarbība caur ādu, saskare ar acīm

Dati par produktu un tā sastāvdaļām apkopotas zemāk.

### **Akūts perorālais toksiskums**

**Žurka, mātīte, LD<sub>50</sub> (metode: OECD 425):** > 5.000 mg/kg ķermeņa svara

Nav mirstības.

### **Akūtā dermālā toksiskums**

**Žurka, LD<sub>50</sub>:** > 5.000 mg/kg ķermeņa svara

Nav mirstības.

### **Akūtais inhalācijas toksiskums**

**Žurka, LC<sub>50</sub>, 4 stundas, aerosols:** > 5,21 mg/L

Nav mirstības.

### **Ādas kairinājums**

**Trusis, 3 dzīvnieki:**

apsārtums, individuālas ES vienības: 0,7; 0,3; 0,3

pietūkums, individuālas ES vienības: 0,0; 0,0; 0,0

dziedināšanas dienas: 3

ādai viegli kairinošanas īpašības, bet nepietiekamas klasifikācijai.

### **Acu kairinājums**

**Trusis, 3 dzīvnieki:**

Konjunktīvas apsārtums, individuālas ES vienības: 0,3; 0,3; 0,3

Konjunktīvas pietūkums, individuālas ES vienības: 0,0; 0,0; 0,0

Radzenes necaurredzamība, individuālas ES vienības: 0,0; 0,0; 0,0

Tīklenes tests, individuālas ES vienības: 0,0; 0,0; 0,0

dziedināšanas dienas: 2

### **Ādas sensibilizācija**

**Jūracūciņa, 9- ievadīšanas (Buehler) testi:**

Pozitīva sastopamība: 0 %

negatīvs.

### **Darbīgā viela**

Turpmāk ir apkopoti dati par produktu.

### **Genotoksicitāte**

Nav genotoksisks.

### **Kancerogenitāte**

Aknu audzēji žurkām un pelēm. Iedarbības mehānisms nav attiecināms uz cilvēku.

### **Reproduktīvā/Attīstības toksicitāte**

Reproduktīvā iedarbība žurkām tikai ar nozīmīgu toksisku ietekmi uz māti.

Attīstības iedarbība žurkām tikai ar nozīmīgu toksisku ietekmi uz māti.

Trušiem nav novērota attīstības toksicitāte.

---

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

Šī iedaļa paredzēta izmantošanai ekotoksikologiem un citiem ar apkārtējo vidi saistītiem profesionāļiem.

Dati par produktu un tā sastāvdaļām apkopotas zemāk.

### **Ūdens organismu toksiskums, aļģes/ūdens augi**

#### **Zaļās aļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*):**

Akūtais toksiskums, 72 stundas, statisks, ErC<sub>50</sub> (augšanas lielums): > 113 mg/L

#### **Zaļās aļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*):**

Akūtais toksiskums, 72 stundas, statisks, NOEC (augšanas lielums): 15 mg/L

### **Posmkāju toksiskums**

#### **Bites (*Apis mellifera*):**

kontakts, 48 stundas, LD<sub>50</sub>: 826 µg/bite

#### **Bites (*Apis mellifera*):**

per orāli, 48 stundas, LD<sub>50</sub>: 873 µg/bite

### **Produkts**

### **Ūdens organismu toksiskums, zivs**

#### **Varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*):**

Akūtais toksiskums, 72 stundas, statisks, LC<sub>50</sub>: 115,3 mg/L

### **Akūtais toksiskums, bezmugurkaulnieki**

#### **dafnijas (*Daphnia magna*):**

Akūtais toksiskums, 72 stundas, statisks EC<sub>50</sub>: 141,2 mg/L

### **Darbīgā viela**

### **Toksiskums putniem**

#### **Japānas paipala (*Coturnix coturnix japonica*):**

Akūtais orālais toksiskums, viena deva, LD<sub>50</sub>: > 2.250 mg/kg ķermeņa svara

### **Bioakumulācija**

#### **Varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*):**

Visa zivs: BCF: 98

Pēc uzņemšanas notiek ātra attīrīšanās.

### **Fotokīmiskā noordīšanās**

#### **Ūdens:**

Pussabrukšanas laiks: 16 dienas

### **Izskalošanās**

#### **Smiltis, 20 °C:**

Pussabrukšanas laiks: 25 - 34 dienas

Koc: 173 - 328 L/kg

#### **Ūdens, aerobiskais, 20 °C:**

Pussabrukšanas laiks: 5 - 52 dienas

### **Biodegratīvātē**

#### **Modificēts Sturm tests:**

Sabrukšana: 2 % 28 dienu laikā  
Nav viegli bioloģiski noārdāms.

---

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### 13.1.1. Produkts

Saskaņā ar ražotāja veikto produkta klasifikāciju, pamatojoties uz EK regulu Nr. 1272/2008, produkts var tikt iznīcināts, kā ne bīstams rūpniecības atkritums. Veikt atkārtotu pārstrādi, ja pieejama atbilstoša vieta un aprīkojums. Dedzināt atbilstoša sadedzināšanas iekārtā. Nepiesārņot notekūdeņu sistēmu, ūdens avotus un dīķus. Ievērot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

##### 13.1.2. Iepakojums

Ievērot spēkā esošo normatīvo aktu prasības, kuras attiecas uz atkritumu apsaimniekošanu, iepakojuma savākšanu un iznīcināšanu. Ievērot spēkā esošās atkritumu iznīcināšanas un apsaimniekošanas regulas prasības. Iepakojumu atkārtoti neizmanto. Uzglabāt un nodot pārstrādei tikai atbilstošām institūcijām. Saskaņā ar ražotāja veikto produkta klasifikāciju, pamatojoties uz EK regulu Nr. 1272/2008, tukšs, neizskalots iepakojums var tikt iznīcināts, kā ne bīstams rūpniecības atkritums. Veikt atkārtotu pārstrādi, ja pieejama atbilstoša vieta un aprīkojums. Veikt iepakojuma atkārtotu pārstrādi tikai tad, ja ir pieejama atbilstoša pārstrādātās plastmasas uzraudzība. Izmantojams tikai rūpnieciskiem mērķiem. Nepārstrādāt plastmasu tā, ka tā jebkurā veidā varētu nonākt saskarē ar cilvēku vai pārtiku.

Skatīt 7. iedaļā aprakstītos lietošanas un uzglabāšanas ieteikumus. 8. iedaļā skatīt individuālos aizsardzības pasākumus.

---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Nav noteikts, ka jāpārvadā saskaņā ar ADR/RID, IMO, vai IATA/ICAO noteikumiem.

---

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Ķīmiskās drošības novērtējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 nav nepieciešams un nav veikts.

Riska novērtējums ir veikts saistībā ar regulas EC 1107/2009 prasībām.

---

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā sniegtā informācija ne vienmēr ir izsmeļoša, bet ir atbilstoša un ticama. Ievērot nacionālo noteikumu prasības.

Lūdzu, sazinieties ar piegādātāju, ja nepieciešama papildus informācija.

#### Sastāvdaļu klasifikācija

Viela	Klasifikācija
Siltiofams	Aquatic Chronic - Category 3



	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Virsmas aktīvā viela	Eye damage/irritation - Category 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Minerāleļļa	
Nelielas formulējošas sastāvdaļas	
Ūdens	Nekvalificējas kā bīstams.