

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	ELATUS PLUS
Produkta kods	:	A15457H
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI)	:	ME0P-SNRN-DC0H-Y1PN

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Fungicīds
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi	:	profesionāla lietošana

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	:	Syngenta Polska Sp. zo.o. Atmodas 19-251 LV-3007 Jelgava Latvija
Tālrunis	:	+371 6 30 25626
Telefakss	:	-
Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese	:	SDS.Baltics@syngenta.com

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

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	:	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, tālrunis: +371 67042473
---	---	---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Akūts toksiskums, 4. kategorija	H302: Kaitīgs, ja norij.
Akūts toksiskums, 4. kategorija	H332: Kaitīgs ieelpojot.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi,  
1. kategorija

H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens  
videi, 1. kategorija

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar  
ilgstošām sekām.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H302 Kaitīgs, ja norij.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

#### Rīcība:

P301 + P312 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P302 + P352 **SASKARĒ AR ĀDU:** nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.  
P305 + P351 + P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.  
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

#### Utilizācija:

P501 Atbrīvoties no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide  
benzvindiflupīrs (ISO)

### 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).

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

##### Sastāvdaļas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide	1118-92-9 214-272-5 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 20 - < 30
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nav noteikts 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 20 - < 25
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-	9004-98-2 500-016-2	Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
benzvindiflupīrs (ISO)	1072957-71-1  616-218-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 100  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 100,0 mg/kg	>= 10 - < 20

## ELATUS PLUS

Versija 8.0 Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 DDL numurs: S00030322700 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-naftalīns	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
cellulose, ethyl ether	9004-57-3		$\geq 1 - < 10$

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruna numuru, toksikoloģijas centram vai arī vērsties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.
- Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.  
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.  
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.  
Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.  
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.
- Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.  
Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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

Ārstēšana	: Specifisks antidots nav pieejams. Simptomātiska ārstēšana. Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.
-----------	---

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu. Ugunsdzēsšanas veids - lieli ugunsgrēki Spirta izturīgās putas vai Izsmidzināts ūdens
----------------------------------	---

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Neizmantojot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkļedēt un izplatīt uguni.
------------------------------------	---

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā	: Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, degšanas procesā radīsies biezi, melni dūmi, kas satur bīstamus degšanas produktus (skat. 10. nodaļu). Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.
--------------------------------------	---

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	: Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.
Papildinformācija	: Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi	: Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.
--------------------------------	--

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	: Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.
-------------------------	---

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu. Tīrīt ar detergentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem. Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar apstiprinātajiem produkta lietošanas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nav noteikts	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Piegādātājs
benzvindiflupīrs (ISO)	1072957-71-1	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
cellulose, ethyl ether	9004-57-3	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Piegādātājs
naftalīns	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
Papildinformācija: Indikatīvs				

## ELATUS PLUS

Versija  
8.0Pārskatīšanas  
datums:  
07.04.2021DDL numurs:  
S00030322700

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

		AER 8 st	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
--	--	----------	--------------------------------	--------

**Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:**

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
benzvindiflupīrs (ISO)	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,478 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	1,13 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,33 mg/kg
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,119 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,67 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,049 mg/kg
mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	166,67 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	23,81 mg/kg
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	14,29 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	14,29 mg/kg
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	294 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2080 mg/kg
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	87 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1250 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	151 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,5 mg/kg
hydrocarbons, C10- C13, aromatics, <1% naphthalene	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	32 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,5 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,5 mg/kg

## ELATUS PLUS

Versija 8.0 Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 DDL numurs: S00030322700 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība	
benzvindiflupīrs (ISO)	Saldūdens	0,000095 mg/l	
	Sekundārā saindēšana	2 mg/kg	
	Augsne	0,041 mg/kg	
	Jūras ūdens	0,000009 mg/l	
	Saldūdens sediments	0,053 mg/kg	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l	
	Jūras sediments	0,005 mg/kg	
	mixture of octanoic acid-decanoic acid- N,N-dimethylamide	Saldūdens	0,026 mg/l
		Jūras ūdens	0,0026 mg/l
		Neregulāra lietošana/izplūšana	0,077 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		2,12 mg/l	
Saldūdens sediments		0,318 mg/kg	
Jūras sediments		0,0318 mg/kg	
Augsne		5,23 mg/kg	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-	Saldūdens	0,002 mg/l	
	Jūras ūdens	0,002 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l	
	Saldūdens sediments	86,9 mg/kg	
	Jūras sediments	86,9 mg/kg	
	Augsne	1 mg/kg	
	Saldūdens – neregulāri	0,1 mg/l	

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Sejas aizsargekrāns  
Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija  
Izturības ilgumu : > 480 min  
Cimdu biezums : 0,5 mm



## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Piezīmes	:	Izmantot aizsargcimdus. Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam. 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. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biežums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi. Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Uzvilkt pēc vajadzības: Necaurlaidīgs apģērbs
Elpošanas aizsardzība	:	Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori. Piemērots elpošanas aprīkojums: Respirators ar daļiņu filtru (EN 143) Respiratora filtra klasei jābūt piemērotai maksimālajai paredzamajai piesārņotāja koncentrācijai (gāze/tvaiks/aerosols/daļiņas), kas var rasties, veicot darbības ar produktu. Ja šī koncentrācija tiek pārsniegta, jālieto pozitīva spiediena elpošanas aparāts.
Filtera tips	:	Daļiņu tips (P)
Aizsardzības pasākumi	:	Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	dzidrs vai mazliet duļķains
Krāsa	:	dzintara līdz gaiši brūns
Smarža	:	Dati nav pieejami
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	:	Dati nav pieejami

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	101 °C Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa
Pašaiздеgšanās temperatūra	:	365 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	4 - 8 Koncentrācija: 1 % w/v
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	24,6 mPa.s (40 °C) 70,7 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	>= 22,0 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	Dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,978 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Daļiņu raksturīpašības	:	
Daļiņu izmērs	:	Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
Izтваikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Virsmas spraigums	:	31,3 mN/m, 20 °C

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

#### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Informācija par  
iespējamajiem iedarbības  
veidiem : Norīšana  
ieelpošana  
Nokļūšana uz ādas  
Nokļūšana acīs

#### Akūts toksiskums

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 1.086 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2,54 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: ieelpojot viela/maisījums nav toksiska, atbilstoši tam, kā tas definēts bīstamu preču noteikumos.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

##### Sastāvdaļas:

#### poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2.760 mg/kg

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

### **benzvindiflupīrs (ISO):**

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 55 mg/kg  
Akūtās toksicitātes novērtējums: 100,0 mg/kg  
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 0,56 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 5.000 mg/kg

### **naftalīns:**

- Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

#### **Produkts:**

- Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

#### **Sastāvdaļas:**

### **mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

- Sugas : Trusis  
Rezultāts : Kairina ādu.

### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

- Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

### **benzvindiflupīrs (ISO):**

- Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

#### **Produkts:**

- Sugas : Trusis  
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

### **Sastāvdaļas:**

#### **mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nopietnu bojājumu draudi acīm.

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-:**

Rezultāts	:	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
-----------	---	--------------------------------

#### **benzvindiflupīrs (ISO):**

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Produkts:**

Testa veids	:	Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Sugas	:	Pele
Rezultāts	:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

### **Sastāvdaļas:**

#### **benzvindiflupīrs (ISO):**

Testa veids	:	peles limfomas šūnas
Sugas	:	Pele
Rezultāts	:	Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

#### **Sastāvdaļas:**

#### **benzvindiflupīrs (ISO):**

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums	:	Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jebkādas mutagēnus efektus.
--	---	--

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums	:	In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību
--	---	---

### **Kancerogenitāte**

#### **Sastāvdaļas:**

#### **benzvindiflupīrs (ISO):**

Kancerogenitāte - Novērtējums	:	Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai atbilstošu klasifikāciju, Par šo vielu ir ziņojumi, ka tā atsevišķām dzīvnieku sugām izraisa audzējus., Nav pierādījumu, ka šie atradumi būtu nozīmīgi cilvēkiem.
----------------------------------	---	--

**ELATUS PLUS**

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

**naftalīns:**

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Ierobežoti kancerogenitātes pierādījumi pētījumos ar dzīvniekiem

**cellulose, ethyl ether:**

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

**Toksisks reproduktīvai sistēmai****Sastāvdaļas:****benzvindiflupīrs (ISO):**

Toksisks reproduktīvai  
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)****Sastāvdaļas:****mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu.

**benzvindiflupīrs (ISO):**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Sastāvdaļas:****benzvindiflupīrs (ISO):**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Sastāvdaļas:****benzvindiflupīrs (ISO):**

Piezīmes : Hroniskās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība netika novērota.

**Aspirācijas toksicitāte****Sastāvdaļas:****hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

### 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.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,068 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,27 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 2,7 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 0,46 mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 1,4 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h

#### Sastāvdaļas:

##### **mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 14,8 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7,7 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 16,06 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3,6 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): 1,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EL50 (*Raphidocelis subcapitata* (saldūdens zaļāļģe)): 7,9 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 72 h  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

NOELR (*Raphidocelis subcapitata* (saldūdens zaļāļģe)): 0,22 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 72 h  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

#### benzvindiflupīrs (ISO):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)): 0,0091 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (*Cyprinus carpio* (Karūsa)): 0,0035 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Americamysis* (Oposumgarnele)): 0,056 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (saldūdens zaļāļģe)): > 0,89 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (saldūdens zaļāļģe)): 0,42 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 96 h

ErC50 (*Skeletonema costatum* (jūras kramaļģes)): 0,55 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (*Skeletonema costatum* (jūras kramaļģes)): 0,4 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 100



## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 3 h
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,00095 mg/l ledarbības ilgums: 32 d Sugas: Pimephales promelas (Grundulis) Testa veids: Agrīnā dzīves stadijā
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,015 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  NOEC: 0,0074 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Americamysis (Oposumgarnele)
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	:	100
<b>poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-</b>		
Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 21 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

### naftalīns:

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

### Sastāvdaļas:

#### **mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Stabilitāte ūdenī : Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

#### **benzvindiflupīrs (ISO):**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

##### **benzvindiflupīrs (ISO):**

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : log Pow: 4,3 (25 °C)

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Sastāvdaļas:

##### **mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Stabilitāte augsnē : Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

##### **benzvindiflupīrs (ISO):**

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Piezīmes: Mazliet mobila augsnēs

### 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)..

#### Sastāvdaļas:

##### **benzvindiflupīrs (ISO):**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB)..

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (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

Dati nav pieejami

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atkritumus neizliet kanalizācijā. Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	:	Iztukšot konteineru. Konteinerus izskalot trīs reizes. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.  Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.
Atkritumu kods	:	neiztīrītie iepakojumi 15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (BENZOVINDIFLUPYR)
ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (BENZOVINDIFLUPYR)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (BENZOVINDIFLUPYR)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BENZOVINDIFLUPYR)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BENZOVINDIFLUPYR)

**ELATUS PLUS**

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

**14.4 Iepakojuma grupa**

<b>ADN</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
<b>ADR</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
Tuneļu ierobežojuma kods	: (-)
<b>RID</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
<b>IMDG</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 9
EmS Kods	: F-A, S-F
<b>IATA (Krava)</b>	
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	: 964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y964
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Miscellaneous
<b>IATA (Pasažieris)</b>	
Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	: 964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y964
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Miscellaneous

**14.5 Vides apdraudējumi**

<b>ADN</b>	
Videi bīstams	: jā
<b>ADR</b>	
Videi bīstams	: jā

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

### RID

Videi bīstams : jā

### IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

### IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

### IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekasotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk  
ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : esošajiem ierakstiem:  
(XVII Pielikums) : Numurs sarakstā 3  
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu : Nav piemērojams  
kandidātu saraksts (59. pants).  
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams  
(XIV Pielikums)  
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda : Nav piemērojams  
ozona slāni  
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : naftalīns  
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)  
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. : Nav piemērojams  
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu  
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām  
saistītu avāriju risku pārvaldību.

E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	Daudzums 1 100 t	Daudzums 2 200 t
----	-----------------	---------------------	---------------------

### Citi noteikumi:

levērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā.  
levērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja to lieto norādītajos veidos.

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

H228	: Uzliesmojoša cieta viela.
H301	: Toksisks, ja norij.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	: Kairina ādu.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	: Toksisks ieelpojot.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Carc.	: Kancerogenitāte
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Flam. Sol.	: Uzliesmojošas cietas vielas
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
91/322/EEC	: Komisijas Direktīva 91/322/EEK par orientējošu robežvērtību ieviešanu
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
91/322/EEC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	: 8 stundu aroda ekspozīcijas robežvērtība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - 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 aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un

## ELATUS PLUS

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 07.04.2021	DDL numurs: S00030322700	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) 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; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klasificēšanas procedūra:

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

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV