

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019
2.0	12.08.2019	13.08.2019	Pirmās izlaides datums: 29.01.2019

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : AmphiSilan-Plus Basis 1

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ūdens dispersijas pārklājumi

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA DAW Baltica  
Mellužu 17-2  
1067 Rīga

Tālrunis : +37167500072  
Telefakss : +37167440660  
E-pasta adrese : info@daw.lv  
Atbildīgā/izsniedzēja persona

#### Ražotājs:

Uzņēmums : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Tālrunis : +496154710  
Telefakss : +49615471222

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

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 1 : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī. Tāl. 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 12.08.2019 Izdrukas datums: 13.08.2019 Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019

### 2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : **Uzmanību**

Bīstamības apzīmējumi : **H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**

Drošības prasību apzīmējums : **P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.**  
**P102 Sargāt no bērniem.**

#### Novēršana:

**P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.**  
**P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus.**

#### Rīcība:

**P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.**

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons  
2-metil-4-izotiazolīn-3-ons  
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239- 6] (3:1)

### 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).

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Silikona sveķu krāsa, ūdenī šķīstoša, ar biocīdām aizsargvielām

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Cinka piritions	13463-41-7 236-671-3 01-2119511196-46	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija  
2.0

Pārskatīšanas  
datums:  
12.08.2019

Izdrukas datums  
13.08.2019

Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019  
Pirmās izlaides datums: 29.01.2019

		M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <u>Acute Tox. 2; H330</u>  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-metil-4-izotiazolīn-3-ons	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 12.08.2019 Izdrukas datums: 13.08.2019 Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019

Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 1 - < 10
mica	12001-26-2		>= 1 - < 10
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pirmās palīdzības sniedzējam ir jāaizsargājas pašam. Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams). Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. NElietot šķīdinātājus vai biezinātājus. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
- Ja nokļūst acīs : SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Ja norīts : Ja norīts: NEierosināt vemšanu. Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens. Meklēt medicīnisko palīdzību.

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

Nekas nav zināms.

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

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 12.08.2019	Izdrukas datums 13.08.2019	Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019
----------------	--	-------------------------------	---

Nepiemēroti ugunsdzēsības  
līdzekļi : Nekas nav zināms.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība  
ugunsdzēsšanas laikā : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās  
produkti, piemēram:  
Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadedgušie  
ogļūdeņraži (dūmi).

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju  
aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Produkts pats par sevi nedeg.  
Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.  
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības  
pasākumi : Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
Materiāls var radīt slidenus apstākļus.  
Lietot aizsargapavus vai zābakus ar raupju gumijas zoli.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

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

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm,  
silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu  
skaidām).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8.  
nodaļā., Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 7. pozīciju.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 12.08.2019	Izdrukas datums 13.08.2019	Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019
----------------	--	-------------------------------	---

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. Ātri bojājas, ja sasaldēts.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nav paredzēts lietošanai iekšdarbos.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Lūdzu ievērot Tehnisko informāciju.

## 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
titanium dioxide	13463-67-7	AER 8 st	10 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
mica	12001-26-2	AER 8 st	4 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	AER 8 st	4 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		AER 8 st (Pu-tekli)	4 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
titanium dioxide	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	700,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,20 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,10 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 12.08.2019 Izdrukas datums: 13.08.2019 Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Kaolin, calcined	Neregulāra lietošana/izplūšana	25 mg/l
	Saldūdens	4,1 mg/l
	Jūras ūdens	0,41 mg/l
titanium dioxide	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1400 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens	0,184 mg/l
	Augsne	100 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	0,0184 mg/l
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Saldūdens sediments	1000 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	100 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,193 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens	0,519 mg/l
Cinka piritions	Augsne	0,287 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	5,19 mg/l
	Saldūdens sediments	2,96 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	0,0519 mg/l
	Jūras sediments	0,296 mg/kg cietā svara (d.w.)
Cinka piritions	Jūras sediments	0,0095 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Saldūdens sediments	0,0095 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	1,02 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,01 mg/l

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Aizsargacenes

#### Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija  
Cimdu biezums : 0,2 mm  
Aizsardzības indekss : 3. klase

Piezīmes : Valkāt piemērotus cimdu, kas testēti pēc EN374. Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Apģērbs ar garām piedurknēm  
Drošības apavi

Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Āda jānomazgā pēc saskares.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 12.08.2019	Izdrukas datums 13.08.2019	Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019
----------------	--	-------------------------------	---

Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Uzklājot izsmidzinot: necaurļaidīgs apģērbs

Elpošanas aizsardzība : Uzklājot izsmidzinot: neieelpot smidzinājumu. Lietot kombinēto filtru A2/P2.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: Dati nav pieejami
Smarža	: Dati nav pieejami
Smaržas sliekšnis	: Nav būtiski
pH	: nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: nav noteikts
Tvaika spiediens	: nav noteikts
Relatīvais tvaiku blīvums	: nav noteikts
Relatīvais blīvums	: nav noteikts
Blīvums	: 1,5700 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība Šķīdība ūdenī	: pilnīgi sajaucams
Sadalījuma koeficients: n- oktānols/ūdens	: nav noteikts



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 12.08.2019	Izdrukas datums 13.08.2019	Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019
----------------	--	-------------------------------	---

Noārdīšanās temperatūra : Nav piemērojams

Viskozitāte  
Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Sprādzienbīstamība : Nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības : Nav piemērojams

### 9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrums) : Produkts nav uzliesmojošs.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nesavietojams ar oksidētājiem.  
Nesavietojams ar skābēm un bāzēm.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūts toksiskums

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 12.08.2019	Izdrukas datums 13.08.2019	Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019
----------------	--	-------------------------------	---

### Sastāvdaļas:

#### **Cinka piritions:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 200 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50: 0,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 532 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

#### **2-metil-4-izotiazolīn-3-ons:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 120 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,145 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Piezīmes: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

#### **reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239- 6] (3:1):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 66 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,17 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 141 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

#### Produkts:

Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 12.08.2019	Izdrukas datums 13.08.2019	Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019
----------------	--	-------------------------------	---

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

#### Produkts:

Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

#### Sastāvdaļas:

##### **Cinka piritions:**

Novērtējums : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Produkts:

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

##### **Cinka piritions:**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 100

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10

##### **1,2-benzotiazol-3(2H)-ons:**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

##### **2-metil-4-izotiazolīn-3-ons:**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 10

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 12.08.2019	Izdrukas datums 13.08.2019	Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019
----------------	--	-------------------------------	---

**reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239- 6] (3:1):**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 100

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

**reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239- 6] (3:1):**

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : log Pow: <= 0,71  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.  
Atkritumus nav ieteicams nopludināt kanalizācijā.
- Piesārņotais iepakojums : Perdirbimui atiduoti tik tušcijas pakotes.
- Atkritumu kods : lietotais produkts  
080112, Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 08 01 11\* klasei

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 12.08.2019	Izdrukas datums 13.08.2019	Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019
----------------	--	-------------------------------	---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

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

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.  
skat. sadaļas 6-8

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

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 - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Šis produkts ir maisījums, kurā trauksmes sajūtu rosinošas substances (SVHC) īpatsvars nav vienāds vai lielāks par 0,1%, līdz ar to nav nepieciešams definēt produkta pieļaujamās pielietojumus un izstrādāt vielas drošības novērtējumu.

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nekas

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:  
Numurs sarakstā 3

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

Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 2004/42/EK  
< 2 %  
< 20 g/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

VERSĪJA	PĀRSKATĪŠANAS	IZDRUKAS DATUMS	PĒDĒJĀS IZLAIDES DATUMS: 29.01.2019
2.0	DATUMS:	13.08.2019	PIRMĀS IZLAIDES DATUMS: 29.01.2019
	12.08.2019		

### Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

H301	: Toksisks, ja norij.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H310	: Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	: Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	: Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Skin Corr.	: Kodīgums ādai
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## AmphiSilan-Plus Basis 1

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 12.08.2019	Izdrukas datums 13.08.2019	Pēdējās izlaides datums: 29.01.2019 Pirmās izlaides datums: 29.01.2019
----------------	--	-------------------------------	---

saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### **Maisījuma klasifikācija:**

Skin Sens. 1

H317

#### **Klasificēšanas procedūra:**

Aprēķina metode

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.

### REACH informācija

Ar REACH regulu (EK Nr. 1907/2006) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas ķīmisko vielu reģistrēšanai, novērtēšanai, autorizēšanai un ierobežošanai mēs īstenojam atbilstoši mūsu likumiskajām saistībām. Mēs aktualizēsim un pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši mūsu rīcībā esošai informācijai, ko saņemam no saviem piegādātājiem. Kā ierasts, informēsim Jūs par šīm izmaiņām.

Attiecībā uz REACH vēlamies norādīt, ka DAW kā izejmateriālu lietotājs reģistrācijas neveic savā vārdā, bet gan balstās uz savu piegādātāju sniegto informāciju. Pēc nepieciešamās informācijas saņemšanas mēs atbilstoši pielāgosim mūsu drošības datu lapas. Atkarībā no saņemto izejvielu reģistrēšanas termiņiem tas var tikt veikts pārejas perioda laikā no 01.12.2010. līdz 01.06.2018.

LV / LV