



## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija	Peržiūrėjimo data:	Spausdinimo data	Paskutinio leidimo data: 2019.02.04
2.0	2019.10.01	2019.10.02	Pirmojo leidimo data: 2019.02.04

---

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Dangos vandens pagrindu paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Naudojant pagal paskirtį, nėra naudojimo apribojimų.  
apribojimai

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Platintojas** : UAB DAW Lietuva  
Ukmergės g. 223-4  
Vilnius, LT-07156

Telefonas : +37052602015  
Telefaksas : +37052639283  
Elektroninio pašto adresas : [info@daw.lt](mailto:info@daw.lt)  
Atsakingas/užpildęs asmuo

**Gamintojas:**

Įmonė : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Telefonas : +496154710  
Telefaksas : +49615471222

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 1 : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą)  
+370 52 362052; +370 687 53378

---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### 2.2 Ženklavimo elementai


**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 2019.10.01 Spausdinimo data: 2019.10.02 Paskutinio leidimo data: 2019.02.04  
Pirmojo leidimo data: 2019.02.04

Pavojaus piktogramos	:	
Signalinis žodis	:	Atsargiai
Pavojingumo frazės	:	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Atsargumo frazės	:	P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
<b>Prevencija:</b>		
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.		
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių apsaugos priemones.		
<b>Greitoji pagalba:</b>		
P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.		

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas  
2-metilizotiazol-3(2H)-onas  
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Dispersiniai dažai be lakiųjų organinių junginių ir be tirpiklių

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 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	>= 0,0025 - < 0,025
		M faktorius (Ūmus	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija  
2.0

Peržiūrėjimo data:  
2019.10.01

Spausdinimo data  
2019.10.02

Paskutinio leidimo data: 2019.02.04  
Pirmojo leidimo data: 2019.02.04

		toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	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 faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 0,0025 - < 0,025
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (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 faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	< 0,0002
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Titano dioksidas	13463-67-7 >= 20 - < 30 01-2119489379-17	236-675-5	
Talkas (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 >= 1 - < 10 01-2120140278-58	238-877-9	

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti. Išnešti iš pavojingos aplinkos. Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 2019.10.01	Spausdinimo data 2019.10.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.04 Pirmojo leidimo data: 2019.02.04
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

- Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių.
- Patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Prarijus: NESKATINTI vėmimo. Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas : Informacijos neturima.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės. Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip: Anglies monoksidas, anglies dioksidas ir nesudegę angliavandeniliai (dūmai).

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Tolesnė informacija : Produktas savaime neužsidega. Standartinė cheminio gaisro procedūra.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 2019.10.01	Spausdinimo data 2019.10.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.04 Pirmojo leidimo data: 2019.02.04
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas. Avėti apsauginiais batais ar aulinukais su grublėtos gumos padais.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis ( pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 7 skyriuje.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nereikalaujama specialių techninių apsaugos priemonių. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš valgį, gėrimą ar rūkymą.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Išlaikyti produkto kokybę, nelaikyti karštyje ar tiesioginėje saulės šviesoje. Iruš, jei užšaldytas.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų.

#### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Prašome laikytis techninės informacijos nuorodų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 2019.10.01 Spausdinimo data: 2019.10.02 Paskutinio leidimo data: 2019.02.04 Pirmojo leidimo data: 2019.02.04

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Titano dioksidas	13463-67-7	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Talkas (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	IPRD (įkvėpiamoji frakcija)	2 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		IPRD (alveolinė frakcija)	1 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Alveolinė frakcija - tai dulkių dalis, praeinanti pro preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johanesburgo konvencijos parametrus, pateiktus lentelėje. lentelė. Johanesburgo konvencijos parametrai Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 1,6; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 95% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 3,5; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 75% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 5,0; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 50% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 7,1; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 0% Aerodinaminis skersmuo - tai rutulinės dalelės, kurios tankis 1 g/cm <sup>3</sup> , o kritimo greitis yra toks pat kaip ir nagrinėjamos dalelės nepriklausomai nuo pastarosios tikrojo dydžio, formos ir tankio skersmuo. Paprastai dūmų dalelės skersmuo yra mažesnis kaip 1 μm, vadinasi, didžioji jų dalis, kaip matyti lentelėje, praslinks pro minėtą preseparatorių. Taigi visos dūmų dalelės yra laikomos alveoline frakcija, todėl nebūtina naudoti preseparatorių dirbant su dūmų mėginiais. Metalų dūmai paprastai susidaro dėl metalo garų kondensacijos ir galbūt oksidacijos.			

##### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Titano dioksidas	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	700,00 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10,00 mg/m <sup>3</sup>
Kaolinas, kalcinuotas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	3,00 mg/m <sup>3</sup>
Diatominė žemė	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	18,70 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,05 mg/m <sup>3</sup>

##### Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 2019.10.01 Spausdinimo data: 2019.10.02 Paskutinio leidimo data: 2019.02.04 Pirmojo leidimo data: 2019.02.04

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Titano dioksidas	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,184 mg/l
	Dirvožemis	100 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,0184 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1000 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	100 mg/kg sauso svorio (s.sv)
Kaolinas, kalcinuotas	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,193 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	25 mg/l
	Gėlasis vanduo	4,1 mg/l
	Jūros vanduo	0,41 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1400 mg/l
	Diatominė žemė	Nuotekų valymo įrenginys

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Akiniai;

#### Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma  
Pirštinių storis : 0,2 mm  
Apsauginis indeksas : 3 klasė

Paaiškinimai : Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Prieš nusimaunant pirštines, nuplauti muilu ir vandeniu.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Drabužiai ilgomis rankovėmis; Saugi avalynė.

Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Po sąlyčio odą reikia nuplauti.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.  
Dengiant purškimo būdu: Nepralaidūs drabužiai.

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Dengiant purškimo būdu: Neįkvėpti išpurškiamų dalelių.  
Naudoti A2/P2 kombifiltrus.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : skystas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 2019.10.01	Spausdinimo data 2019.10.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.04 Pirmojo leidimo data: 2019.02.04
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Spalva	: Neturima duomenų;
Kvapas	: Neturima duomenų;
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nesusijęs;
pH	: Nenustatyta;
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nenustatyta;
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Nenustatyta;
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma;
Garavimo greitis	: Netaikoma;
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Nenustatyta;
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Nenustatyta;
Garų slėgis	: Nenustatyta;
Santykinis garų tankis	: Nenustatyta;
Santykinis tankis	: Nenustatyta;
Tankis	: 1,4700 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas Tirpumas vandenyje	: Maišus;
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nenustatyta;
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nenustatyta;
Skilimo temperatūra	: Netaikoma;
Klampa Dinaminė klampa	: Neturima duomenų;
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Netaikoma;
Oksidacinės savybės	: Netaikoma;

### 9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	: Produktas nėra labai degus.
-------------------------------	-------------------------------



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 2019.10.01	Spausdinimo data 2019.10.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.04 Pirmojo leidimo data: 2019.02.04
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nesuderinama su oksidatoriais.  
Nesuderinama su rūgštimis ir šarmais.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

##### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Komponentai:

##### **2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 120 mg/kg;

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,145 mg/l;  
Poveikio trukmė: 4 h;  
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas;  
Paaiškinimai: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą.

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 532 mg/kg;

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,4 mg/l;

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 2019.10.01	Spausdinimo data 2019.10.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.04 Pirmojo leidimo data: 2019.02.04
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Poveikio trukmė: 4 h;  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

### 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 66 mg/kg;  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401;

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,17 mg/l;  
Poveikio trukmė: 4 h;  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas;  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403;

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 141 mg/kg;  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402;

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

#### Produktas:

Paaiškinimai : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis odą.

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

#### Produktas:

Paaiškinimai : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis akis.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų.

#### Komponentai:

##### 2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens) : 10;

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 2019.10.01	Spausdinimo data 2019.10.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.04 Pirmojo leidimo data: 2019.02.04
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

aplinkai)

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

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

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

### **5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 100

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 10

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų.

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### **Komponentai:**

### **5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: <= 0,71  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų metodika 117.

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### **Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

## 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

### **Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 2019.10.01	Spausdinimo data 2019.10.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.04 Pirmojo leidimo data: 2019.02.04
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Medžiagos atliekos ir pakuotės tvarkomos pagal vietos, regiono, nacionalines ir tarptautines atliekų tvarkymo taisykles.

Atliekos negali patekti į nuotakynus.

Užterštos pakuotės : Perdirbimui atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės.

Atliekų kodas : Panaudotas produktas; 080112, dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11\*;

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

#### 14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

: Šis produktas yra mišinys, kuriame susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų koncentracija yra lygi arba ne didesnė kaip 0,1 % , todėl nereikia apibrėžti galutinio produkto vartojimą ir parengti jo saugos įvertinimą.

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Niekas Priedas)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 2019.10.01	Spausdinimo data 2019.10.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.04 Pirmojo leidimo data: 2019.02.04
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3.

metanolis (Numeris sąraše 69)  
formaldehidas (Numeris sąraše 72, 28).

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.  
Netaikoma.

Lakieji organiniai junginiai : Direktyva 2004/42/EB  
< 0.1 %  
< 1 g/l

### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H301 : Toksiška prarijus.  
H302 : Kenksminga prarijus.  
H310 : Mirtina susilietus su oda.  
H311 : Toksiška susilietus su oda.  
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 : Dirgina odą.  
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.  
H330 : Mirtina įkvėpus.  
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas  
Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai  
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas  
Skin Corr. : Odos ėsdinimas  
Skin Irrit. : Odos dirginimas  
Skin Sens. : Odos jautrinimas  
LT OEL : Kenksmingų cheminųjų medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore  
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija	Peržiūrėjimo data:	Spausdinimo data	Paskutinio leidimo data: 2019.02.04
2.0	2019.10.01	2019.10.02	Pirmojo leidimo data: 2019.02.04

International Carriage of Dangerous Goods by Road"); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### **Kita informacija:**

Šiam produktui pagal REACH (EB) reglamentą Nr. 1907/2006 netaikomas ribinės vertės darbo aplinkos ore apribojimas.

Naudojimo autorizacija pagal REACH 31 (1)(a) straipsnį – registruotos medžiagos, mišiniai, kurie atitinka pavojingų medžiagų klasifikavimo kriterijus pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 arba 1999/45(EB) – nebūtina.

#### **Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

#### **Mišinio klasifikavimas:**

Skin Sens. 1

H317

#### **Klasifikavimo procedūra:**

Skaičiavimo metodas.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CapaSilan, spalvos pagal užsakymą

Versija	Peržiūrėjimo data:	Spausdinimo data	Paskutinio leidimo data: 2019.02.04
2.0	2019.10.01	2019.10.02	Pirmojo leidimo data: 2019.02.04

---

### REACH informacija

REACH reglamento (EB Nr. 1907/2006) direktyvas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų įgyvendiname pagal mūsų įstatyminius įsipareigojimus. Mūsų saugos duomenys, atsižvelgiant į mūsų tiekėjų mums pateiktą informaciją, bus periodiškai tikslinami ir atnaujinami. Kaip įprasta, mes Jus informuosime apie šiuos pakeitimus. Kalbėdami apie REACH norėtume pabrėžti, kad mes, kaip tolesnis naudotojas, neturime savo registracijų, bet remiamės mūsų tiekėjų informacija. Kai tik ji mums pateikiama, mes atitinkamai pakeičiame saugos duomenis. Tai gali būti padaryta priklausomai nuo gautų medžiagų registracijos termino pereinamuoju laikotarpiu, t. y. nuo 2010 12 01 iki 2018 06 01.

LT/LT