

Versija	Peržiūrėjimo data:	Spausdinimo data	Paskutinio leidimo data: 02.07.2020
4.0	2021.03.04	2021.03.05	Pirmojo leidimo data: 04.03.2021

---

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : CapaSilan, 1 bazė

### 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  
07156 Vilnius

Telefonas : +37052602015  
Telefaksas : +37052639283  
Elektroninio pašto adresas : 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)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 2021.03.04 Spausdinimo data: 2021.03.05 Paskutinio leidimo data: 02.07.2020  
Pirmojo leidimo data: 04.03.2021

## 2.2 Ženklavimo elementai

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Atsargumo frazės : P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėti produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

### Papildomas ženklavimas

**EUH211** Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

**EUH208** Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

## 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)
Titano dioksidas	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
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 Acute Tox. 2; H330  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens	>= 0,025 - < 0,05

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 2021.03.04 Spausdinimo data: 2021.03.05 Paskutinio leidimo data: 02.07.2020  
Pirmojo leidimo data: 04.03.2021

		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)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	>= 0,0002 - < 0,0015
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Talkas (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
Silicio dioksidas	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16, 01-2120105300-82		>= 1 - < 10
Aliuminio-oksidas	1344-28-1 215-691-6 01-2119529248-35, 01-2119817795-27		>= 1 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti etiketę).  
Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.

## CapaSilan, bazė 1

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 2021.03.04	Spausdinimo data 2021.03.05	Paskutinio leidimo data: 02.07.2020 Pirmojo leidimo data: 04.03.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

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

### 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 vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

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 : Standartinė cheminio gaisro procedūra.  
Produktas savaime neužsidega.

## CapaSilan, 1 bazė

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 2021.03.04	Spausdinimo data 2021.03.05	Paskutinio leidimo data: 02.07.2020 Pirmojo leidimo data: 04.03.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

### SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

#### 5.5 Ekologinės atsargumo priemonės

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

#### 5.6 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

#### 5.7 Nuoroda į kitus skirsnius

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

### 6 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 6.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

Be to, būtina atsižvelgti į naujausią produkto techninę informaciją ir dengimo nuorodas [www.caparol.lt](http://www.caparol.lt).

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

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

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

## CapaSilan, 1 bazė

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 2021.03.04 Spausdinimo data: 2021.03.05 Paskutinio leidimo data: 02.07.2020  
Pirmojo leidimo data: 04.03.2021

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

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Tokios informacijos nėra.

## 7 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 7.1 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 (įkvepiamoji frakcija)	2 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		IPRD (alveolinė frakcija)	1 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
<p>Tolesnė informacija: Alveolinė frakcija - tai dulkių dalis, praeinanti pro preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johannesburgo konvencijos parametrus, pateiktus lentelėje. lentelė. Johannesburgo 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.</p>				
Silicio dioksidas	7631-86-9	TWA (įkvepiamosios dulkės)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Tolesnė informacija: Kancerogenų arba mutagenų				
Aluminio-oksidas	1344-28-1	IPRD (įkvepiamoji frakcija)	5 mg/m <sup>3</sup> (Aluminis)	LT OEL
		IPRD (alveolinė frakcija)	2 mg/m <sup>3</sup> (Aluminis)	LT OEL
Tolesnė informacija: Alveolinė frakcija - tai dulkių dalis, praeinanti pro preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johannesburgo konvencijos				

## CapaSilan, 1 bazė

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 2021.03.04 Spausdinimo data: 2021.03.05 Paskutinio leidimo data: 02.07.2020 Pirmojo leidimo data: 04.03.2021

	<p>parametrus, pateiktus lentelėje. lentelė. Johannesburgo konvencijos parametrai Aerodinaminis dalelių skersmuo, <math>\mu\text{m}</math>: 1,6; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 95% Aerodinaminis dalelių skersmuo, <math>\mu\text{m}</math>: 3,5; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 75% Aerodinaminis dalelių skersmuo, <math>\mu\text{m}</math>: 5,0; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 50% Aerodinaminis dalelių skersmuo, <math>\mu\text{m}</math>: 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 <math>\mu\text{m}</math>, 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.</p>
--	---

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>
Diatomitinė žemė	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	18,70 mg/kg kūno svoris / diena
Aliuminio oksidas	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,58 mg/kg kūno svoris / diena
Aliuminio oksidas	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,29 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15,63 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	15,63 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis	15,63 mg/m <sup>3</sup>

## CapaSilan, 1 bazė

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 2021.03.04 Spausdinimo data: 2021.03.05 Paskutinio leidimo data: 02.07.2020  
Pirmojo leidimo data: 04.03.2021

			poveikis	
--	--	--	----------	--

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

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)
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,193 mg/l
Kaolinas, kalcinuotas	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	100 mg/l
Aliuminio oksidas	Nuotekų valymo įrenginys	20 mg/l
	Gėlasis vanduo	74,9 µg/l

## 7.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Akiniai

#### Rankų apsauga

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

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

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

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

Po sąlyčio odą reikia nuplauti.

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

Dengiant purškimo būdu: neįkvėpti išpurškiamų dalelių.



**CapaSilan, 1 bazė**

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 2021.03.04	Spausdinimo data 2021.03.05	Paskutinio leidimo data: 02.07.2020 Pirmojo leidimo data: 04.03.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Naudoti A2/P2 kombifiltrus.

**8 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****8.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	neturima duomenų
Kvapas	:	neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nesusijęs
pH	:	8 - 9 koncentracija: 100 %
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

## CapaSilan, 1 bazė

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 2021.03.04	Spausdinimo data 2021.03.05	Paskutinio leidimo data: 02.07.2020 Pirmojo leidimo data: 04.03.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Skilimo temperatūra : netaikoma

Klampa  
Dinaminė klampa : neturima duomenų

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : netaikoma

Oksidacinės savybės : netaikoma

### 8.2 Kita informacija

Užsilepsnojamumas (skysčiai) : produktas nėra labai degus

## 9 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 9.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 9.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 9.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 9.4 Vengtinios sąlygos

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

### 9.5 Nesuderinamos medžiagos

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

### 9.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

## 10 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 10.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

#### **Produktas:**

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

## CapaSilan, 1 bazė

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 2021.03.04	Spausdinimo data 2021.03.05	Paskutinio leidimo data: 02.07.2020 Pirmojo leidimo data: 04.03.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

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

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

### **Komponentai:**

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

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

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

#### **silicio dioksidas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 10.000 mg/kg

### **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.

**CapaSilan, 1 bazė**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Spausdinimo data	Paskutinio leidimo data: 02.07.2020
4.0	2021.03.04	2021.03.05	Pirmojo leidimo data: 04.03.2021

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Produktas:**

Paaiškinimai : Pakartotinis sąlytis sukelia labai jautriems asmenims alergines reakcijas.

**11 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****11.1 Toksiškumas****Produktas:**

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: neturima duomenų

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

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 3,27 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,11 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

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

## CapaSilan, 1 bazė

Versija	Peržiūrėjimo data:	Spausdinimo data	Paskutinio leidimo data: 02.07.2020
4.0	2021.03.04	2021.03.05	Pirmojo leidimo data: 04.03.2021

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100

### 11.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

### 11.3 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

### 11.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 11.5 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.

### 11.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

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

---

## 12 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 12.1 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 atiduoti tik visiškai tuščias pakuotes.

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

## CapaSilan, 1 bazė

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 2021.03.04 Spausdinimo data: 2021.03.05 Paskutinio leidimo data: 02.07.2020  
Pirmojo leidimo data: 04.03.2021

### 13 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 13.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 13.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 13.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 13.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 13.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

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 Priedas) : Niekas

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

Lakieji organiniai junginiai : Direktyva 2004/42/EB

## CapaSilan, bazė 1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Spausdinimo data	Paskutinio leidimo data: 02.07.2020
4.0	2021.03.04	2021.03.05	Pirmojo leidimo data: 04.03.2021

< 0.1 %  
< 1 g/l

### 14.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

## 15 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H301	:	Toksiška prarijus.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H310	:	Mirtina 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.
H351	:	Įtariama, kad sukelia vėžį, 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
Carc.	:	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
2004/37/EC	:	Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2004/37/EC / TWA	:	apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį
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 International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis 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; KECl - 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 -

## CapaSilan, bazė 1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Spausdinimo data	Paskutinio leidimo data: 02.07.2020
4.0	2021.03.04	2021.03.05	Pirmojo leidimo data: 04.03.2021

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

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.

### 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.

LT / LT