

**1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1. Produkto identifikatorius**

**Produkto aprašymas:** ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch  
**Cat No. :** 14-5287-01

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**Rekomenduojami naudojimo būdai** Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis  
**Nerekomenduojami naudojimo būdai** Visi kiti

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją**

**Bendrovė** Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
**El. pašto adresas** safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

CHEMTREC Lietuva +(370)-52140238

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008****Fiziniai pavojai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Pavojai sveikatai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Pavojus aplinkai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch

Patikrinimo data 22-Grd-2023

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

## 2.2. Ženklavimo elementai

EUH208 - Sudėtyje yra (mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Gali sukelti alerginę reakciją.

## 2.3. Kiti pavojai

Gali sukelti alerginę reakciją. Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų. Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. Medžiagos

### 3.2. Mišiniai

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	55965-84-9		<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Sudedamoji dalis	Konkrečios koncentracijos ribos (SCL)	M veiksnys	Komponento pastabos
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Eye Irrit. 2 (H319) :: 0.06%≤C<0.6% Skin Corr. 1C (H314) :: C≥0.6% Skin Irrit. 2 (H315) :: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1A (H317) :: C≥0.0015% Eye Dam. 1 (H318) :: C≥0.6%	100 (acute) 100 (chronic)	-

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis

Gerai nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch

Patikrinimo data 22-Grd-2023

Susilietus su oda	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu.
Prarijus	Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens.
Įkvėpus	Netaikytina.
Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės	Netaikytina.

## 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

#### Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nežinoma.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

#### Pavojingi Degimo Produktai

Nežinoma.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valyti naudojant adsorbines priemones (pvz. audeklų, vilną). Produkto atliekas ar panaudotas talpas sunaikinti pagal vietos reglamentus.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch

Patikrinimo data 22-Grd-2023

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Geraai nuplaukite po naudojimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

Laikyti temperatūroje nuo 2 iki 2 °C.

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

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

sąrašas šaltinis

Sudedamoji dalis	Austrija	Danija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izoti azolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3 -ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	MAK-TMW: 0.05 mg/m³ 8 Stunden		STEL: 0.4 mg/m³ 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m³ 8 Stunden		

#### Biologinių ribų vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

#### Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

#### Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL) / Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Žr. lentelę vertybių

Component	Ūmus poveikis vietos (įkvėpimas)	Ūmus poveikis sisteminė (įkvėpimas)	Chroniškas poveikis vietos (įkvėpimas)	Chroniškas poveikis sisteminė (įkvėpimas)
-----------	-------------------------------------	--	---	--

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch

Patikrinimo data 22-Grd-2023

Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on o [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.0015 )	DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>	
--	------------------------------	--	------------------------------	--

## Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

Component	Gėlas vanduo	Gėlo vandens nuosėdose	Vandens pertrūkiais	Mikroorganizmai nuotėkų valyme	Žemė (Žemės ūkis)
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.0015 )	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw

Component	Jūros vanduo	Jūrų vandens nuosėdose	Jūros vanduo pertrūkiais	Mitybos grandinė	Oras
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.0015 )	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L		

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Techninės Priemonės

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Akių apsauga

Nereikia specialių apsaugos priemonių.

#### Rankų apsauga

Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinių storis	ES standartas	Pirštinių komentarai
		-		

#### Odos ir kūno apsauga

Nereikia specialių apsaugos priemonių.

#### Kvėpavimo takų apsauga

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

**Didelio masto / avarinio naudojimas** Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis

**Mažos apimtys / laboratorija naudojimas**

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch

Patikrinimo data 22-Grd-2023

Higienos Priemonės	Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.
Aplinkos poveikio kontrolės priemonės	Turinį / talpyklas šalinkite pagal vietos taisykles.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystis	
Išvaizda	Permatoma	
Kvapą	Nėra	
Kvapo ribinė vertė	Nėra	
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Nėra duomenų	
Minkštėjimo temperatūra	Nėra duomenų	
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra duomenų	
Degumas (Skystis)	Nėra duomenų	
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nėra informacijos	
Sprogumo ribos	Nėra duomenų	
Plūpsnio temperatūra	Nėra duomenų	Metodas - Nėra informacijos
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	
Skaidymosi Temperatūra	Nėra duomenų	
pH	7.2-7.6	
Klampa	Nėra duomenų	
Tirpumas Vandenyje	Tirpus vandenyje	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)		
Sudedamoji dalis	log Pow	
Mišinys:	<0.401	
5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Tankis / Specifinis sunkis	1.1 g/cm <sup>3</sup>	
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Garų tankis	Nėra duomenų	(Oras = 1,0)
Dalelių charakteristikos	Netaikytina (skystas)	

### 9.2. Kita informacija

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Nežinoma.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija	Pavojinga polimerizacija nevyksta.
Pavočių Reakcijų Galimybė	Nėra esant normaliam apdorojimui.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch

Patikrinimo data 22-Grd-2023

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

**Informacija apie produktą** Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją.

#### a) ūmus toksiškumas;

Oralinis

Nėra duomenų.

Dermalinis

Nėra duomenų.

Įkvėpus

Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Įkvėpus
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	LD50 = 53 mg/kg ( Rat )	LD50 = 87.12 mg/kg ( Rabbit )	4h 0.33 mg/l ( Rat )

#### b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;

Nėra duomenų.

#### c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;

Nėra duomenų.

#### d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo

Nėra duomenų.

Oda

Nėra duomenų.

#### e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;

Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis	Tyrimo rezultatai
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	„in vivo“ „in vitro“		neigiamas

#### f) kancerogeniškumas;

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis / trukmė	Tyrimo rezultatai
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			neigiamas

#### g) toksiškumas reprodukcijai;

Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis / trukmė	Tyrimo rezultatai
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			neigiamas Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisiaus vystymuisi

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch

Patikrinimo data 22-Grd-2023

h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų.

i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenų.

j) aspiracijos pavojus; Nėra duomenų.

Simptomai / poveikis,  
ūmus ir uždelstas Nėra informacijos.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.  
savybės

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

#### Ekotoksiškumas

Sudedamoji dalis	Gelavandene ūvis	Vandens Blusa	Gelavandeniai dumbliai	Microtox
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Acute toxicity: LC50 96 h 0.19mg/l (Oncorhynchus mykiss) EPA OPP 72-1  Chronic toxicity: NOEC 35 days 0.02 mg/l (Pimephales promelas) OECD 210	Acute toxicity: EC50 48 h 0.126 mg/l (Daphnia magna) OECD Test 202  Chronic toxicity: NOEC 21 days 0.10 mg/l (Daphnia magna)	Acute toxicity: ERC50 72 h 0.027 mg/l (Selenastrum capricornutum)  Chronic toxicity: NOEC 96h 0.004 mg/l, (Skeletonema costatum) OECD 201	Chronic toxicity: NOEC 3h 0.91 mg/l (Activated sludge) OECD 209

12.2. Patvarumas ir skaidymasis Product is biodegradable.

Sudedamoji dalis	Skaidomumas
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Biodegradable <50 % 10 days Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Sudedamoji dalis	log Pow	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	<0.401	<54

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch

Patikrinimo data 22-Grd-2023

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Informacija apie endokrininę  
sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Patvariųjų organinių teršalų  
Ozono sluoksnio išretėjimo  
potencialas

Žinomo poveikio nėra.

Žinomo poveikio nėra.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų  
Produktų

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Europos atliekų katalogas  
Kita informacija

18 01 07 cheminės medžiagos, kurios nenurodytos 18 01 06.  
Nėra informacijos.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### IMDG/IMO

Nereglamentuojamas

#### 14.1. JT numeris

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

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

#### 14.4. Pakuotės grupė

### ADR

Nereglamentuojamas

#### 14.1. JT numeris

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

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

#### 14.4. Pakuotės grupė

### IATA:

Nereglamentuojamas

#### 14.1. JT numeris

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

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

#### 14.4. Pakuotės grupė

### 14.5. Pavojus aplinkai

Nustatytos pavojų nėra.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch

Patikrinimo data 22-Grd-2023

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas** Netaikoma, supakuotas gaminy.  
**jūrų transportu pagal IMO**  
**priemonės**

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Tarptautiniai inventoriai

X = išvardyti

Sudedamoji dalis	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	-	-		-	X	-	X	X	X	-	KE-0573 8

Sudedamoji dalis	REACH (1907/2006) - XIV Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO	REACH (1907/2006) - XVII Priedas - apribojimų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų	REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis. Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinis sąrašas
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	

Sudedamoji dalis	Seveso III direktyvos (2012/18/EU) - kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų pranešimo	Seveso III direktyva (2012/18/EB) - kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita reikalavimų
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton

**2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo**  
Netaikytina

### Nacionalinės taisyklės

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (AwSV)	Vokietija - TA-Luft klasė
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	WGK3	

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nereikia.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch

Patikrinimo data 22-Grd-2023

## 2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojeingumo teiginių visas tekstas

H301 - Toksiška prarijus  
H310 - Mirtina susilietus su oda  
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
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  
EUH071 - Ėsdina kvėpavimo takus  
EUH208 - Gali sukelti alerginę reakciją

## Paaiškinimas

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**PICCS** - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

**IECSC** - Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

**WEL** - Ribojamas darbo vietoje,

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

**DNEL** - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

**RPE** - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

**LC50** - Mirtina koncentracija 50%

**NOEC** - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

**PBT** - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

**TSCA** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

**DSL/NDL** - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

**ENCS** - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

**AICS** - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIO** - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

**TWA** - Vidutinis svertinis

**IARC** - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

**LD50** - Mirtina dozė 50%

**EC50** - Veiksminga koncentracija 50%

**POW** - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

**vPvB** - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

**ADR** - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

**BCF** - Biokonzentracijos koeficientą (BCF)

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

**ATE** - Ūmaus toksiškumo įvertis

**LOJ** (lakusis organinis junginys)

**Fiziniai pavojai**

**Pavojai sveikatai**

**Pavojus aplinkai**

Remiantis bandymo duomenimis

Skaičiavimo metodas

Skaičiavimo metodas

## Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemonės ir higieną.

**Patikrinimo data**

22-Grd-2023

**Peržiūros suvestinė**

Atnaujinti SDL skyriai, 7.

**Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006**

## Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch

Patikrinimo data 22-Grd-2023

---

medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

**Saugos duomenų lapo pabaiga**