

**1. JAGU AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1. Tootetähis**

Toote kirjeldus: ImmunoCAP Allergen f86, Parsley  
Cat No. : 14-4297-23

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Soovitatav kasutusala In vitro diagnostika  
Kasutusala, mida ei soovitata Kõik muud kasutusviisid

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Äriühing Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
E-posti aadress safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Hädaabitelefoninumber**

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

**2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr 1272/2008****Füüsikalised ohud**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

**Terviseohud**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

**Keskkonnoahud**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Selles osas mainitud H-lausetega kogu tekst on osas 16.

**2.2. Märgistuselemendid**

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Paranduse kuupäev 04-apr-2024

EUH208 - Sisaldab (reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## 2.3. Muud ohud

Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid siseselektsioonisüsteemi kahjustajaid. Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

## 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.1. Ained

### 3.2. Segud

Koostisaine	CAS nr	EÜ nr	Massiprotsent	CLP klassifitseerimist - määrase (EÜ) nr 1272/2008
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ 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

Koostisaine	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid (SCL)	Korrutustegur	Komponentmärkused
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ 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)	-

Selles osas mainitud H-lausetega kogu tekst on osas 16.

## 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel	Loputage põhjalikult rohke veega, ka silmalaugude alt.
Nahale sattumisel	Pesta viivitamata seebi ja rohke veega.
Allaneelamine	Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett.

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Paranduse kuupäev 04-apr-2024

**Sissehingamine** Pole kohaldatav.

**Esmaabi andja isikukaitse** Pole kohaldatav.

## **4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Teave puudub.

## **4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

**Teade arstile** Rakendage sümptomaatilist ravi.

## **5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**

### **5.1. Tulekustutusvahendid**

#### **Sobivad kustutusvahendid**

Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

#### **Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada**

Ei ole teada.

### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Ei ole teada.

#### **Ohtlikud põlemisgaasid**

Ei ole teada.

### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Nagu iga tulekahju korral, tuleb kanda personaalset hingamisaparaati, MSHA/NIOSH (kinnitatud või ekvivalent) täielikku kaitseülrikonda.

## **6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid**

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Toodangujääkide või kasutatud mahutite kõrvaldamine vastavalt kohalikele määrustele.

### **6.4. Viited muudele jagudele**

Kaitsemeetmed on 8. ja 13. Osas.

## **7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Paranduse kuupäev 04-apr-2024

## 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pärast käitlemist peske hoolega. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida temperatuurivahemikus 2 Kuni 2 °C.

## 7.3. Eriksutus

Järgige kasutusjuhendit.

## 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

Nimekiri allikas

Koostisaine	Austria	Taani	Šveits	Poola	Norra
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-is otiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiaso ol-3-oon [EÜ 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		

#### Bioloogiliste piirnormide väärtused

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid

#### Järelevalve meetodid

EN 14042:2003 Pealkiri: Töökeskkonna õhk. Juhend protseduuride kasutamiseks kokkupuute hindamiseks keemiliste ja bioloogiliste ainete

#### Tuletatud miinimumefekti tase (DMEL) / Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Vaata tabelit väärtused

Component	äge efekt kohalik (Sissehingamine)	äge efekt süsteemne (Sissehingamine)	kroonilise mõju kohalik (Sissehingamine)	Kroonilise mõju süsteemne (Sissehingamine)
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3- oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.0015 )	DNEL = 0.04mg/m³		DNEL = 0.02mg/m³	

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Paranduse kuupäev 04-apr-2024

## Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Vaata väärtusi allpool.

Component	Värske vesi	Värske settes	Vesi vahelduv	Mikroorganismid reovee töötlemisel	Pinnas (põllumajandus)
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiaso liin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-o on [EÜ 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	Merevesi	Merevee setetes	Merevesi vahelduv	Toiduahel	Õhk
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiaso liin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-o on [EÜ 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. Kokkupuute ohjamine

### Tehnilised meetmed

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

### Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine

Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Käte kaitsmine

Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Kinnaste materjal	Läbitungimisaeg	Kinnaste paksus	EL standard	Kinnas kommentaari
		-		

Naha- ja kehakaitse

Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Hingamisteede kaitsmine

Tavakasutuses ei ole vaja kaitsevahendeid.

Laiaulatuslik / Hädaolukorras  
kasutatavad

Tavakasutuses ei ole vaja kaitsevahendeid

Väiksemad / laboratooriumi

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Hügieenimeetmed

Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kõrvaldage sisu/konteinerid vastavalt kohalikele regulatsioonidele.

## 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Paranduse kuupäev 04-apr-2024

<b>Füüsiline olek</b>	Vedelik	
<b>Välimus</b>	Läbipaistev	
<b>Lõhn</b>	Mitte ükski	
<b>Lõhnalävi</b>	Mitte ükski	
<b>Sulamistemperatuur/sulamisvahemik</b>	Andmed puuduvad	
<b>Pehmenemispunkt</b>	Andmed puuduvad	
<b>Keemistemperatuur/keemistemperatuur vahemik</b>	Andmed puuduvad	
<b>Süttivus (Vedelik)</b>	Andmed puuduvad	
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	Teave puudub	
<b>Plahvatuspiir</b>	Andmed puuduvad	
<b>Leekpunkt</b>	Andmed puuduvad	<b>Meetod -</b> Teave puudub
<b>Ilesüttimistemperatuur</b>	Andmed puuduvad	
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Andmed puuduvad	
<b>pH</b>	7.2-7.6	
<b>Viskoossus</b>	Andmed puuduvad	
<b>Lahustuvus vees</b>	Vees lahustuv	
<b>Lahustuvus teistes lahustites</b>	Teave puudub	
<b>Jaotustegur: n-oktanol/vesi</b>		
<b>Koostisaine</b>	<b>log Pow</b>	
Reaktsioonimass:	<0.401	
5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja		
2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		
<b>Aururõhk</b>	Andmed puuduvad	
<b>Tihedus / Suhteline tihedus</b>	1.1 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Mahumass</b>	Andmed puuduvad	
<b>Auru tihedus</b>	Andmed puuduvad	(Õhk = 1,0)
<b>Osakese omadused</b>	Pole kohaldatav (vedelik)	

## 9.2. Muu teave

## 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Ei ole teada.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

#### Ohtlik polümerisatsioon

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

#### Ohtlikud reaktsioonid

Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Paranduse kuupäev 04-apr-2024

## 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

**Tooteteave** Teadaoleva või saadud teabe alusel ei kujuta toode endast akuutse toksilisuse ohtu.

**a) akuutne toksilisus;**

**Suukaudne** Andmed puuduvad.  
**Nahakaudne** Andmed puuduvad.  
**Sissehingamine** Andmed puuduvad.

Koostisaine	LD50 suu kaudu	LD50 naha kaudu	LC50 Sissehingamine
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ 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) nahka söövitav või ärritav toime;** Andmed puuduvad.

**c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;** Andmed puuduvad.

**d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;**

**Hingamisteede** Andmed puuduvad.  
**Nahk** Andmed puuduvad.

**e) mutageensus sugurakkudele;** Andmed puuduvad.

Koostisaine	Katsemeetod	Testi liik	Uuringutulemus
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	in vivo in vitro		negatiivne

**f) kantserogeensus;** Selles tootes pole tuntud kantserogeenseid kemikaale.

Koostisaine	Katsemeetod	Testi kultuurid / kestus	Uuringutulemus
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			negatiivne

**g) reproduktiivtoksilisus;** Andmed puuduvad.

Koostisaine	Katsemeetod	Testi kultuurid / kestus	Uuringutulemus
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			negatiivne Loomkatsetes ei näidanud kahjulikku toimet lootele

**h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;** Andmed puuduvad.

**i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;** Andmed puuduvad.

**j) hingamiskahjustus;** Andmed puuduvad.

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Paranduse kuupäev 04-apr-2024

Sümptomid / mõjud, nii akuutsed kui ka hilised Teave puudub.

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid.

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus Ökotoksilisuse mõjud

Koostisaine	Magevee kala	vesikirp	Magevee vetikad	Microtox
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ 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. Püsivus ja lagunduvus Product is biodegradable.

Koostisaine	Lagunduvus
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Biodegradable <50 % 10 days Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days

12.3. Bioakumulatsioon Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

Koostisaine	log Pow	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	<0.401	<54

12.4. Liikuvus pinnases Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave sisesekretsioonisüsteemi kahjustaja kohta Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Püsivate orgaaniliste saasteainete Teadaolev mõju puudub.



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Paranduse kuupäev 04-apr-2024

Osooni lagunemise potentsiaal Teadaolev mõju puudub.

## 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Euroopa Jäätmekataloog 18 01 07 Kemikaalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 18 01 06.  
Muu teave Teave puudub.

## 14. JAGU: VEONÕUDED

IMDG/IMO Ei ole reguleeritud

### 14.1. ÜRO number

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

### 14.4. Pakendirühm

ADR Ei ole reguleeritud

### 14.1. ÜRO number

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

### 14.4. Pakendirühm

IATA Ei ole reguleeritud

### 14.1. ÜRO number

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

### 14.4. Pakendirühm

14.5. Keskkonnaohud Ohte ei tuvastatud.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Erimeetmed ei ole vajalikud.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Ei kohaldata, pakendatud kaubad.  
Rahvusvahelise  
Mereorganisatsiooni  
dokumentidega

## 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Rahvusvahelised loetelud X = loetletud

Koostisaine	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL (Lõuna-K orea olemasol evate kemikaal

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Paranduse kuupäev 04-apr-2024

											ide loetelu)
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	-	-	-	-	X	-	X	X	X	-	KE-0573 8

Koostisaine	REACH (1907/2006) - XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete	REACH (1907/2006) - XVII lisa - piirangud teatavate ohtlike ainete	REACH-määruse (EÜ 1907/2006) artikkel 59 – väga ohtlike ainete (SVHC) kandidaatainete loetelu
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	

Koostisaine	Seveso III direktiivi (2012/18/EÜ) - kvalifitseeruvad Kogused Suurõnnetuse teatamine	Seveso III direktiivi (2012/18/EÜ) - kvalifitseeruvad kogused Tööohutuse aruanne Nõuded
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ 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

**Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)**

Pole kohaldatav

## Riiklikud eeskirjad

Koostisaine	Saksamaa Vesi Klassifikatsioon (AwSV)	Saksamaa - TA-Luft klass
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	WGK3	

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine / aruanne (CSA / CSR) ei nõuta.

## 16. JAGU: MUU TEAVE

### H-lausetega täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos

H301 - Allaneelamisel mürgine  
H310 - Nahale sattumisel surmav  
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
H330 - Sissehingamisel surmav  
H400 - Väga mürgine veeorganismidele  
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime  
EUH071 - Söövitav hingamisteedele  
EUH208 - Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Paranduse kuupäev 04-apr-2024

## Seletuskiri

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

**PICCS** - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu

**IECSC** - Hiina Olemasolevate Keemiliste Ainete nimestik

**KECL** - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

**WEL** - Mõjupiirid

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Ameerika valitsuse tööstushügieeni spetsialistide konverents)

**DNEL** - Tuletatav toimet mitte põhjustav sisaldus

**RPE** - Hingamisteede kaitsevahendid

**LC50** - Surmav kontsentratsioon 50%

**NOEC** - Tähtsusetu toimet kontsentratsioon

**PBT** - Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

**TSCA** - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

**DSL/NDL** - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

**ENCS** - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

**AICS** - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

**TWA** - Aja-kaalu keskmine

**IARC** - Rahvusvaheline vähiuuringute keskus

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

**LD50** - Surmav annus 50%

**EC50** - Efektiivne kontsentratsioon 50%

**POW** - Oktanooli: Vesi

**vPvB** - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

**ADR** - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

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

**OECD** - Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon

**BCF** - Biokontsentratsioonitegur (BCF)

**Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad**

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

Tarnijad ohutuskaardil, Chemadviser - Loli, Merck Index, RTECS

Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon/Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

**MARPOL** - Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimise kohta laevadelt

**ATE** - Ägeda mürgistuse hinnang

VOC (lenduv orgaaniline ühend)

**Füüsikalised ohud**

Katseandmete alusel

**Terviseohud**

Arvutusmeetod

**Keskkonnoahud**

Arvutusmeetod

**Koolitusnõuanded**

Kemikaali ohuteadlikkuse väljaõpe, märgistamine, ohutuskaardid, isikukaitsevarustus ja hügieen.

**Paranduse kuupäev**

04-apr-2024

**Redaktsiooni kokkuvõte**

Esialgne eraldumine.

**Kemikaali ohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega  
KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878 millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu  
määruse (EÜ) nr 1907/2006**

### **Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistuseks. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud

## **Ohutuskaardi lõpp**