



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

### Protectan Kissakarkote

Tulostuspäivämäärä 11.07.2024  
Päivitetty (pvm) 11.07.2024  
Versio 1.2 (fi,FI)  
korvaa version 10.08.2023 (1.1)

## \* KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### \* 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi/Nimitys** Protectan Kissakarkote  
**Prod-Nr.** 4005240197790 / 97084  
**Ainutkertainen koostumustunniste** UFI: K4UD-8MQH-SF05-X1CC

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Aineen/seoksen käyttö**  
Karkoteaine

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Toimittaja

Vilomix Finland Oy  
Yrittäjätie 1  
FI-21530 Paimio  
Puhelin +358 50 350 5439  
Sähköposti info@vilomix.fi

Tiedotuksesta vastaava taho:  
Nina Alakylä  
Puhelin +358 50 350 5439

Sähköposti (pätevä henkilö):  
nina.alakyla@vilomix.fi

#### Valmistaja

W. Neudorff GmbH KG (FI)  
An der Mühle 3  
D-31860 Emmerthal  
Puhelin +49 5155 624-0  
Faksi +49 5155 6010  
Sähköposti msds@neudorff.de  
Verkkosivu www.neudorff.fi

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

FI: MYRKYTYSTIETOKESKUS / Giftinformationscentralen 0800 147 111

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Luokitusmenettely  
Skin Sens. 1, H317

#### Terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

### 2.2 Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

### Protectan Kissakarkote

Tulostuspäivämäärä 11.07.2024  
Päivitetty (pvm) 11.07.2024  
Versio 1.2 (fi,FI)  
korvaa version 10.08.2023 (1.1)

## Vaarapiktogrammit



GHS07

### Huomiosana

Varoitus

### Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

### Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.  
P261 Vältä pölyn hengittämistä.  
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippualla.  
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

## 2.3 Muut vaarat

### Mahdolliset haitalliset vaikutukset ihmiselle ja mahdolliset oireet

Ei tunnettuja riskejä käyttöohjeiden mukaisessa käytössä.

### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
		Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

ei sovellettavissa

### 3.2 Seokset

#### Vaaralliset aineosat

CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	Ainenimi	Pitoisuus	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	SCL/ M/ ATE
			lämpökäsitelty valkosipulimehu	≤ 2 p-%	Skin Sens. 1; H317	

### Iisäohjeet

Sisältää lisäksi vain inerttejä (reagoimattomia) kantajia ja apuaineita.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

### **Protectan Kissakarkote**

Tulostuspäivämäärä 11.07.2024  
Päivitetty (pvm) 11.07.2024  
Versio 1.2 (fi,FI)  
korvaa version 10.08.2023 (1.1)

## **KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

### **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

#### **Hengitettynä**

Huolehdittava raittiista ilmasta.

#### **Ihoaltituksen jälkeen**

Wash off immediately with plenty of water and soap.  
Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

#### **Roiskeet silmiin**

After contact with eyes, rinse with plenty of water for at least 15 minutes.  
Remove contact lenses, if present and easy to do.  
Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

#### **Nieltynä**

Ei saa oksennuttaa.  
Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.  
Jos oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.

### **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

#### **Oireet**

Ei tiedossa erityisiä tuotteen aiheuttamia oireita.

### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Tietoja ei saatavilla

## **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

### **5.1 Sammutusaineet**

#### **Soveltuva sammutusaine**

Suihkutusvesi  
Sammutusjauhe  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

#### **Vaaralliset palamistuotteet**

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

#### **Erytyiset suojaimet tulipalon varalle**

Palokaasuja ei saa hengittää.  
Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.  
Suojavaatteet.

### **Muut tiedot**

Tuote on poistettava paloalueelta.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

### **Protectan Kissakarkote**

Tulostuspäivämäärä 11.07.2024  
Päivitetty (pvm) 11.07.2024  
Versio 1.2 (fi,FI)  
korvaa version 10.08.2023 (1.1)

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

#### **Muu kuin pelastushenkilökunta**

Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
Suojattava lämmöltä.

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

#### **Puhdistamiseen**

Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla).

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Tietoja ei saatavilla

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

#### **Turvallisuustoimenpiteet**

Vältä:  
Joutuessa silmiin  
Ihokosketus

#### **Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan**

pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
Likaantuneet vaatteet, kengät ja sukat on vaihdettava välittömästi.

### **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

#### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

#### **Vältettävät materiaalit**

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa:  
Elintarvikkeet ja eläinravinto

#### **Muut tiedot varastointiehdoista**

Säilytys: viileässä ja kuivassa  
Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.

### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tietoja ei saatavilla

## **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

### **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Tietoja ei saatavilla

### **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Tietoja ei saatavilla



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

### Protectan Kissakarkote

Tulostuspäivämäärä 11.07.2024  
Päivitetty (pvm) 11.07.2024  
Versio 1.2 (fi,FI)  
korvaa version 10.08.2023 (1.1)

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

kiinteä  
Granulaatti

#### Väri

harmaa

#### Haju

valkosipuli

#### Turvallisuutta koskevat perustiedot

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Hajukynnys:	ei määritelty		
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritelty		
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	ei määritelty		
syttyvyys		EEC A.10	ei syttyvää
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritelty		
Leimahduspiste	ei määritelty		
Itsesyttymislämpötila		EEC A 15	Ei itsestään syttyvä.
Hajoamislämpötila	ei määritelty		
pH	ei määritelty		
viskositeetti	ei määritelty		
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoisuus		liukenematon
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	ei määritelty		
höyrynpaine	ei määritelty		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0.65- 0.75 (20°C)	EEC A 3	Klopfdichte
Höyryn suhteellinen tiheys	ei määritelty		
hiukkasten ominaisuudet	ei määritelty		

### 9.2 Muut tiedot

#### Muut turvallisuusominaisuudet

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Räjähävyys			The product has no explosive properties.
Hapettavat ominaisuudet			Tuote ei ole paloa edistävä.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7).



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

### Protectan Kissakarkote

Tulostuspäivämäärä 11.07.2024  
Päivitetty (pvm) 11.07.2024  
Versio 1.2 (fi,FI)  
korvaa version 10.08.2023 (1.1)

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili kohdassa 7 määritellyissä olosuhteissa.

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä äärimmäisiä lämpötiloja.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

## lisäohjeet

Noudatettava käyttöohjeita varastoinnissa ja käytössä.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

##### Eläinten tiedot

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti oraallinen toksisuus	ei määritetty		
Akuutti toksisuus ihon kautta	ei määritetty		
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	ei määritetty		

#### Ihosityyttävyys/ihoärsytys

##### Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	metodi	Lähde, Huomautus
ei ärsyttävää. Laji Kani	OECD 404	

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

##### Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	metodi	Lähde, Huomautus
ei ärsyttävää. Laji Kani	OECD 405	

#### Hengitysteitä herkistävä

ei määritetty

#### Ihoa herkistävä

##### Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	Annos / Pitoisuus	metodi	Lähde, Huomautus
slight sensitization possible	Laji Hiiri	OECD 429	



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

### Protectan Kissakarkote

Tulostuspäivämäärä 11.07.2024  
Päivitetty (pvm) 11.07.2024  
Versio 1.2 (fi,FI)  
korvaa version 10.08.2023 (1.1)

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

ei määritelty

#### syöpää aiheuttavat vaikutukset

ei määritelty

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ei määritelty

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

ei määritelty

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

ei määritelty

#### Aspiraatiovaara

ei määritelty

#### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Myrkyllisyys vesieliöille

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus	lämpökäsittely valkosipulimehu LC50: 11.65 mg/L Laji Cyprinus carpio (karppi) Testiaika 96 h	OECD 203	
Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus	ei määritelty		
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille	lämpökäsittely valkosipulimehu EC50 13.69 mg/L Laji Daphnia magna (vesikirppu) Testiaika 48 h	OECD 202	
Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille	ei määritelty		
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville	lämpökäsittely valkosipulimehu ErC50: 19.22 mg/L Testiaika 72 h	OECD 201	
Krooninen (pitkäaikainen) toksisuus leville ja sinileville	ei määritelty		
Myrkyllisyys muille vesikasveille/-organismeille	ei määritelty		
Myrkyllisyys mikro-organismeille	ei määritelty		

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Biohajoavuus			Tuotteen orgaaninen osa on biohajoavaa.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

### Protectan Kissakarkote

Tulostuspäivämäärä 11.07.2024  
Päivitetty (pvm) 11.07.2024  
Versio 1.2 (fi,FI)  
korvaa version 10.08.2023 (1.1)

## 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet			Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

### Ekotoksikologista lisätietoa

#### Muut tiedot

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätekoodit/jätteenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Jätekoodi tuote	Jäte-merkintä
200301	sekalaiset yhdyskuntajätteet

#### Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Voidaan hävittää talousjätteiden mukana

#### Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	-	-	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	-	-	-

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

### Protectan Kissakarkote

Tulostuspäivämäärä 11.07.2024  
Päivitetty (pvm) 11.07.2024  
Versio 1.2 (fi,FI)  
korvaa version 10.08.2023 (1.1)

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

## Kaikki kuljetusmuodot

Tuote ei ole vaarallinen.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### muut EU-määräykset

**Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive] VOC**

VOC-arvo 0 %

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Lyhenteet ja akronyymit

CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen  
GHS: Yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä  
REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EEA: Euroopan talousalue  
ECHA: Euroopan kemikaalivirasto  
EC: Euroopan yhteisöt  
EC50: vaikuttava pitoisuus 50%  
AVV: Jättekuljetusasetus (DE)  
WGK: vesivaarallisuusluokka  
VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet  
EN: Eurooppalaisella standardilla  
ATE: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti  
OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö  
LC50: Mediaani tappava pitoisuus  
EU: European Union  
EWC: Euroopan jäteluettelo  
EEC: European Economic Community  
EWC: european waste catalogue  
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä aine, Katgoria 1

### lisäohjeet

Noudata käyttöohjetta.

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

### Viitteet muutoksesta

\* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta