

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Capagrund Bas 3

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

Aineen ja/tai seoksen  
käyttötapa : Vesipohjaiset pinnoitteet

Suosittelavia  
käyttörajoituksia : asianmukaisesti käytettynä - ei mitään

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : DAW NORDIC AB  
Huvudkontoret Göteborg  
Marieholmsgatan 124  
415 02 Göteborg

Puhelin : +46317505200  
Telefax : +4631461106

Verkkosivusto :  
Sähköpostiosoite : miljo@dawnordic.se  
Vastaava/jakeluvastaava

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero 1 : Myrkytystietokeskus

0800 147 111 (maksuton)  
09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vaaraton aine tai seos.

#### 2.2 Merkinnät

**Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

**|| Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeitä tarvita**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 29.11.2023 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 6009723 Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022

### Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**EUH208** Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1). **Voi aiheuttaa allergisen reaktion.**

### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Silicic acid, potassium salt	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335  spesifinen pitoisuusraja Skin Irrit. 2; H315 >= 40 % Eye Irrit. 2; H319 >= 40 % STOT SE 3; H335 >= 75 %	>= 1 - < 10
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 0,0025 - < 0,025

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 29.11.2023 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: 6009723 Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022

	01-2120761540-60	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330  M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1  spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (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 EUH071  M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 100 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 100  spesifinen pitoisuusraja Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315	< 0,0002

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 29.11.2023 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 6009723 Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022

		0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
limestone	1317-65-3 215-279-6		>= 30 - < 50
mica	12001-26-2		>= 1 - < 10
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 1 - < 10

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).  
Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Ensiavun antajan on suojattava itsensä.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
- Iholle saatuna : EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.  
Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus : Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- Nieltyinä : Yhteydenotto lääkäriin.  
Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.  
Jos nielty: Ei saa oksennuttaa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

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

Ei tunneta.

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

Hoito : Tietoa ei ole käytettävissä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.  
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.  
Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa.

Soveltumattomat sammutusaineet : Ei tunneta.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset altistumisvaarat tulipalossa : Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten: Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.  
Tuote itsessään ei pala.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytä turvakengkiä tai -jalkineita, joissa on kova kumipohja.  
Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita.  
Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.  
Ei saa huuhdella pintaveden tai jätevesiviemäristöön.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

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

Puhdistusohjeet : Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.  
Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 7.  
, Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita.

Tämän tuotteen päivitetty tuotesivu ja sen käsittelyä koskevat ohjeet löytyvät osoitteesta [www.caparol.se](http://www.caparol.se).

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Kädet on pestävä ennen ruokailua, juomista tai tupakointia.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisuttava tahrintunut vaatetus ja suojavaarustus ennen ruokailualueille siirtymistä.

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

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Pilaantuu jäätyessään. Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringonvalossa.  
Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa.  
Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Yhteisvarastointiohjeet : Säilytetään erillään hapettimista ja vahvasti happoisista tai emäksisistä aineista.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi	Valvontaa koskevat	Peruste
----------	----------	------------	--------------------	---------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 29.11.2023 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: 6009723 Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022

		(Altistusmuoto)	muuttajat	
limestone	1317-65-3	HTP-arvot 8h (Pöly)	10 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
mica	12001-26-2	HTP-arvot 8h (Pöly)	10 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Hengitettävä pöly)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Lisätietoja: Syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia				
		HTP-arvot 8h (alveolijae)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Pii)	FI OEL
		TWA (Keuhkorakkuloih in päätyvä osuus (alveolijae))	0,1 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL CM
Lisätietoja: Syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia				

### Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Silicic acid, potassium salt	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	1,38 mg/m <sup>3</sup>
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	0,74 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	0,74 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	5,61 mg/m <sup>3</sup>
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	1,49 mg/kg bp/vrk

### Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Silicic acid, potassium salt	Merivesi	1 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	7,5 mg/l
	Makea vesi	7,5 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	348 mg/l

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Naamiomalliset suojalasit

#### Käsiensuojaus

Materiaali : Nitriilikumi  
Käsineen paksuus : 0,2 mm  
Suojaluokka : Luokka 3

Huomautuksia : Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista. Käytä sopivia, EN374 mukaisesti testattuja käsineitä.

Ihonsuojaus / Kehon  
suojaus : Turvakengät  
Pitkähihainen vaatetus

Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.

Iho on pestävä kosketuksen jälkeen.

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Spraykäytön aikana: Älä hengitä spraypölyä. Käytä A2/P2-yhdistelmäsuodatinta spraymaalaukseen.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste

Väri : valkoinen

Haju : Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamis- tai jäätymispiste : noin 0 °C

Kiehumispiste/kiehumisalue : noin 100 °C

Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi : ei määritetty  
syttymisraja



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

Räjähdyksäraja, alempi / Alempi : ei määritetty  
syttymisraja

Leimahduspiste : Ei määritettävissä

Itsesyttymislämpötila : ei määritetty

Hajoamislämpötila : Ei määritettävissä

pH : 8 - 9  
Pitoisuus: 100 %

Viskositeetti  
Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)  
Vesiliukoisuus : täysin sekoittuva

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi : Ei määritettävissä

Höyrynpaine : noin 23,4 hPa (20 °C)

Suhteellinen tiheys : ei määritetty

Tiheys : 1,4850 g/cm<sup>3</sup>

Suhteellinen höyryntiheys : Ei määritettävissä

### 9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei määritettävissä

Hapettavuus : Ei määritettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

Syttyvyys (nestemäiset) : Tuote ei ole syttyvä.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vältettävä happoja ja emäksiä.  
Vältettävä hapettavia aineita.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Välitön myrkyllisyys

|| Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

##### 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta): 532 mg/kg

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 0,4 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

### reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta): 66 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 0,17 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : LD50 (Rotta): > 141 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

### Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

|| Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Tuote:

Huomautuksia : Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

|| Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### Ihon herkistyminen

|| Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Herkistyminen hengitysteitse

|| Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Tuote:

Huomautuksia : Ei ihoa herkistävä vastaavien testattujen seosten perusteella, käytettäessä päättelysääntöjä CLP-asetuksen artiklan 9(4) mukaisesti. Tutkimusten tulos: Herkistyminen OECD 429 (LLNA) (hiiri) ei herkistävä.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

|| Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

|| Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

|| Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

|| Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

|| Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aspiraatiomyrkyllisyys

|| Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Tuote:

Myrkyllisyys  
leville/vesikasveille : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä)): 100 mg/l  
Päätepiste: Kasvun estyminen  
Altistumisaika: 72 h  
Koetyyppi: Solujen jakaantumisen estokoe  
Menetelmä: OECD:n testiohje 201  
GLP: ei

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä)): 100 mg/l  
Päätepiste: Kasvun estyminen  
Altistumisaika: 72 h  
Koetyyppi: Solujen jakaantumisen estokoe  
Menetelmä: OECD:n testiohje 201  
GLP: ei

#### Aineosat:

##### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 2,2 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 3,27 mg/l

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

muille veden  
selkärangattomille

Altistumisaika: 48 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys  
leville/vesikasveille

: EC50 (Senastrum capricornutum (vihherlevä)): 0,11 mg/l  
Altistumisaika: 72 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

M-kertoimella (Välitön  
myrkyllisyys vesielioille)

: 1

M-kertoimella (Krooninen  
myrkyllisyys vesielioille)

: 1

**reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):**

M-kertoimella (Välitön  
myrkyllisyys vesielioille)

: 100

M-kertoimella (Krooninen  
myrkyllisyys vesielioille)

: 100

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.3 Biokertyvyys

#### Aineosat:

#### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi

: log Pow: 0,63 - 0,76  
pH: 7

**reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):**

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi

: log Pow: <= 0,75  
Menetelmä: OECD:n testiohje 117

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Tuote:

Arvio

: Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Materiaalit ja kaikki pakkaukset pitää hävittää turvallisella tavalla paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Jätettä ei saa hävittää jäteveden mukana.

Likaantunut pakkaus : Vain kokonaan tyhjät säiliöt voi toimittaa kierrätykseen.

EWC-koodi : käytetty tuote  
080112, muut kuin nimikkeessä 08 01 11\* mainitut maali- ja lakkajätteet

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

**IMDG** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**IATA** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

**ADR** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**RID** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**IMDG** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**IATA** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.4 Pakkausryhmä

**ADR** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**RID** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**IMDG** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**IATA (Rahti)** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**IATA (Matkustaja)** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:  
Luettelon numero 75  
Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Tämä tuote on seos, eikä se sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (SVHC) 0,1 % tai tätä enemmän. Näin ollen ohjeistettuja käyttötarkoituksia ei tarvitse

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

määrittää, eikä  
kemikaaliturvallisuusarviointia  
suorittaa.

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä : Ei määritettävissä  
aineista

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista : Ei määritettävissä  
yhdisteistä (uudelleenlaadittu)

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei ole

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston : Ei määritettävissä  
direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista  
aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen  
torjunnasta sekä neuvoston direktiivin  
96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä  
kumoamisesta.

Haihtuvat orgaaniset : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU,  
yhdisteet annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden  
päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen  
ehkäiseminen ja vähentäminen)  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: < 0,01 %

Haihtuvat orgaaniset : Direktiivi 2004/42/EY  
yhdisteet < 0.1  
< 1 g/l

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokseen ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

H301 : Myrkyllistä nieltynä.  
H302 : Haitallista nieltynä.  
H310 : Tappavaa joutuessaan iholle.  
H314 : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 : Ärsyttää ihoa.  
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H330 : Tappavaa hengitettynä.  
H335 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 29.11.2023 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: 6009723 Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022

H400 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH071 : Hengityselimiä syövyttävää.

### Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys  
Aquatic Acute : Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle  
Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle  
Eye Dam. : Vakava silmävaurio  
Eye Irrit. : Silmä-ärsytys  
Skin Corr. : Ihosyövyttävyyys  
Skin Irrit. : Ihoärsytys  
Skin Sens. : Ihon herkistyminen  
STOT SE : Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen  
2004/37/EC : Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta  
syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän  
muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä  
vaaroilta  
FI OEL : HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet  
FI OEL CM : Suomi. Valtioneuvoston asetus työhön liittyvän syöpävaaran  
torjunnasta  
2004/37/EC / TWA : Typeris altistumisen raja-arvo  
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h  
FI OEL CM / TWA : Typeris altistumisen raja-arvo

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; Ems - Hätätöhljelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriotäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADR - Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECl - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

### Lisätietoja

#### Muut tiedot:

REACH-asetuksen nro 1907/2006 EY mukaisesti tämän tuotteen altistumisskenaariosta ei tarvitse tiedottaa.

Käytöstä ei tarvitse tiedottaa REACH-artiklan 31(1)(a) mukaan. Rekisteröidyt ainesosat/seokset eivät täytä vaaralliseksi luokiteltavan tuotteen kriteerejä asetusten 1272/2008 EY tai 1999/45/EY mukaan.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



FI / FI

## Capagrund Bas 3

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 29.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 6009723	Viimeinen toimituspäivä: 19.01.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.01.2022
---------------	----------------------------------	---	--

### Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:

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

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

### REACH asetukset

Laki velvoittaa meitä noudattamaan kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskevaa EY-asetusta 1907/2006 (REACH). Me mukautamme ja päivitämme käyttöturvallisuustiedotteemme säännöllisesti alkupään toimittajiemme tietojen mukaisesti. Tiedotamme muutoksista tavalliseen tapaan.

REACH-asetusta koskien haluamme huomauttaa, että jatkokäyttäjänä DAW ei rekisteröidy yhtiömme puolesta. Luotamme toimittajiltamme saatuihin tietoihin. Täydennämme käyttöturvallisuustiedotteitamme heti, kun saamme uusia tietoja.

FI / FI