

# Substral

## Kasviravinnepuikko viherkasveille

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Substral Kasviravinnepuikko viherkasveille

**Artikel-nr.**

5964

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Produkttyp**

PC12 - Gödningsmedel.

**Relevanta identifierade användningar**

PC-FER-1 - Gödningsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Oy Transmeri Ab

Adress

PL50

02631 Espoo

Finland

Telefon

+358 9 476 500

E-Post

kuluttajapalvelu@transmeri.fi

Hemsida

www.transmeri.fi

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Giftcentral/Extra nödnummer**

0800 147 111 - Giftinformationscentralen (Samtalet är kostnadsfritt)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

# Substral

## Kasviravinnepuikko

### viherkasveille

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Övrig information ämne

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

##### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

##### Hudkontakt

Tvätta genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsatt tvätta.

##### Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.

##### Förtäring

Ge aldrig vätska till en medvetslös. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

# Substral

## Kasviravinnepuikko

### viherkasveille

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, koldioxid eller torrt pulver.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas giftiga gaser.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

###### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Håll allmänheten borta från riskzonen. Ventilera slutna utrymmen före tillträde.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förutom normal användning: Undvik utsläpp till miljön. Bör hindras från att komma ned i avlopp. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp spill.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

###### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Tvätta händerna grundligt efter användning.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

# Substral

## Kasviravinnepuikko viherkasveille

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga kända.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig data

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

#### Symboler för personlig skyddsutrustning



#### Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

#### Handskar

Använd skyddshandskar. De valda skyddshandskarna måste uppfylla specifikationerna och kraven i förordning (EU) 2016/425 och den relaterade standarden EN 374.

Vid oavsiktlig kontakt:

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Genombrottstid: 2 timmar

Tjocklek: > 0,12 mm

Vid längre kontakt:

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Genombrottstid: > 4 timmar

Tjocklek: > 0,12 mm

#### Andra hudskydd

Använd skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

# Substral

## Kasviravinnepuikko

### viherkasveille

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysiskt tillstånd**

Fast

**Färg**

Grön.

**Lukt**

Luktfri.

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ej tillämpligt.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej tillämpligt.

**Brandfarlighet**

Produkten är inte brandfarlig.

**Nedre och övre explosionsgräns**

Anses inte vara explosivt.

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Inte användbar.

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

6 - 8

**Kinematisk viskositet**

Inte användbar.

**Löslighet**

Delvist lösligt i vatten.

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Inte användbar.

# Substral

## Kasviravinnepuikko

### viherkasveille

**Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

**Relativ ångdensitet**

Inte användbar.

**Oxiderande egenskaper**

Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Inga kända.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Det är osannolikt att särskilda villkor vil leda till en farlig situation. Förvaras torrt.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

Kan frigöra: Ammoniak.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kan frigöra: Nitrosa gaser (NOx). Ammoniak.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# Substral

## Kasviravinnepuikko

### viherkasveille

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

# Substral

## Kasviravinnepuikko viherkasveille

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter. Vänligen återvinn tomma förpackningar.

#### Emballage

Återanvänd inte tomma behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

# Substral

## Kasviravinnepuikko

### viherkasveille

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**  
Ej tillämplig

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

###### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

###### Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

#### AVSNITT 16: Annan information

###### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändring av programvara för säkerhetsdatablad.

###### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Leverantörens säkerhetsdatablad

###### Hälsa- och miljöskydd

Ingen särskild utbildning krävs för arbetare som använder denna produkt för att säkerställa skydd av människors hälsa och miljön.