

## GACHINKO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	30.05.2022	800080100231	30.05.2022

Corteva Agriscience™ moedigt u aan en verwacht van u dat u het volledige veiligheidsinformatieblad (SDS) leest en begrijpt, aangezien er belangrijke informatie staat in het volledige document. Dit veiligheidsinformatieblad voorziet de gebruikers van informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid en de veiligheid op de werkvloer, de bescherming van het milieu, en ondersteunt de hulpverlening bij noodgevallen. Personen die het product gebruiken en toepassen moeten allereerst kijken naar het etiket van het product, dat bevestigd is aan de verpakking van het product of meegeleverd wordt. Dit SDS blad (veiligheidsinformatieblad) voldoet aan de normen en wet en regelgeving van Nederland en voldoet mogelijk niet aan de wet en regelgeving van andere landen

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GACHINKO

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### BEDRIJFSIDENTIFICATIE

##### Fabrikant/importeur

Corteva Agriscience Netherlands B.V.  
Zuid-Oostsingel 24D  
4611 BB Bergen op Zoom  
NETHERLANDS

**Klant Informatie** : +31 164 444 000

**Nummer**

**E-mailadres** : SDS@corteva.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS +32 3 575 55 55 OF

+32 3 575 55 55

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te verwittigen in geval van acute vergiftiging:  
+31 30 – 2748888

## GACHINKO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080100231	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

##### **Maatregelen:**

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

##### **Verwijdering:**

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.  
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

#### 2.3 Andere gevaren

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## GACHINKO

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 30.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100231      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Registratie- nummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
amisulbrom (ISO)	348635-87-0 616-224-00-2	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	20
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en wanneer hij niet ademt, kunstmatige ademhaling geven, bij voorkeur mond-op-mond beademing.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Verwijder de stof onmiddellijk van de huid door te wassen met zeep en veel water. Besmette kleding en schoenen tijdens het wassen verwijderen. Raadpleeg een arts wanneer de irritatie

## GACHINKO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080100231	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

---

- aanhoudt. Was kleding alvorens opnieuw te dragen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten.  
Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Spoel de mond schoon met water.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken of eten.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen specifiek antidotum.  
De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.
- 

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
- Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

## GACHINKO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	30.05.2022	800080100231	30.05.2022

---

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten). Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Ruim resterende materialen van het morsen op met een geschikt absorptiemiddel. Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn op het vrijkomen en verwijderen van dit materiaal, evenals op de materialen en voorwerpen die worden ingezet bij het schoonmaken nadat dit materiaal is vrijgekomen. Zorg bij grote lekken voor bedijking of dam het materiaal anderszins in om te voorkomen dat het zich verspreidt. Als het bedijkte materiaal kan worden opgepompt, moet het teruggevoerd materiaal worden opgeslagen in een geventileerde container. Teruggehaald materiaal dient in een houder met ventilatie te worden bewaard. De ventilatie moet voorkomen, dat de stof in water komt, want er kan nog een reactie optreden met gemorste materialen, wat zou kunnen leiden tot overdruk in de houder. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

## GACHINKO

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100231	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.  
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : In gesloten verpakking bewaren. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Sterke oxidatiemiddelen
- Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt materiaal: Niets bekend.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden.  
Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril van het chemische type of veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Chemicaliënbestendige handschoenen Rubberen handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming : Waar een potentiële mogelijkheid voor aanraking met de huid bestaat, moeten beschikbaar zijn en in voorkomende gevallen worden gedragen: ondoordringbare handschoenen, voorschoot, pantalon, jack, kap en laarzen.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geschikt masker met stoffilter P3 (Europese Norm 143)

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vloeibaar

## GACHINKO

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100231	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

Kleur	:	gebroken wit
Kookpunt/kooktraject	:	circa 102 °C
Vlampunt	:	Niet van toepassing
pH	:	8,1 Concentratie: 1 %
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	120 - 3.000 mPa.s (20 °C) 50 - 2.000 mPa.s (40 °C)
Relatieve dichtheid	:	1,13
Dichtheid	:	1.126 kg/L

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.  
Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen specifieke gevaren te noemen.  
Niets bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen.

## GACHINKO

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 30.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100231      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

---

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 6,43 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: Nevels

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

##### Bestanddelen:

##### **amisulbrom (ISO):**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Zeer lage toxiciteit indien ingeslikt.  
Het inslikken van kleine hoeveelheden zal waarschijnlijk geen schade veroorzaken.

LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen nadelige effecten verwacht bij eenmalige blootstelling.

LC50 (Rat): > 2,85 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Langdurig contact met de huid zal waarschijnlijk niet resulteren in de opname van schadelijke hoeveelheden.

LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

##### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, Mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, Mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

##### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg



## GACHINKO

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 30.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100231      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

---

Methode: geschat  
Opmerkingen: Typisch voor producten van deze familie:

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: geschat  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid  
Opmerkingen: Typisch voor producten van deze familie:

### Huidcorrosie/-irritatie

**Product:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

**Bestanddelen:**

**amisulbrom (ISO):**

Resultaat : Geen huidirritatie

**D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Product:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

**Bestanddelen:**

**amisulbrom (ISO):**

Resultaat : Oogirritatie

**D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Bijtend

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

**Product:**

Soort : Cavia

## GACHINKO

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 30.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100231      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgave: 30.05.2022

---

### **Bestanddelen:**

#### **amisulbrom (ISO):**

Opmerkingen : Bij overgevoeligheid van de huid:  
Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

Opmerkingen : Sensibilisatie van de luchtwegen:  
Geen relevante data gevonden.

#### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Opmerkingen : Bij overgevoeligheid van de huid:  
Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

Opmerkingen : Sensibilisatie van de luchtwegen:  
Geen relevante data gevonden.

#### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Soort : Cavia  
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Opmerkingen : Voor gelijkaardige stof(fen)

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Bestanddelen:**

#### **amisulbrom (ISO):**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken., Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

#### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Voor de belangrijkste bestanddelen:, Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Bestanddelen:**

#### **amisulbrom (ISO):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Vermoedelijk carcinogeen voor mensen

Heeft kanker bij proefdieren veroorzaakt.

#### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Voor de belangrijkste bestanddelen:, Polyethyleenglycols hebben geen kanker veroorzaakt in studies op lange termijn

## GACHINKO

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100231	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

op dieren.

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

##### **amisulbrom (ISO):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

##### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

##### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Voor de belangrijkste bestanddelen:, In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Voor de belangrijkste bestanddelen:, Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Product:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

#### Bestanddelen:

##### **amisulbrom (ISO):**

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellingspecifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

##### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

##### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

### STOT bij herhaalde blootstelling

#### Product:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-RE gif is.

## GACHINKO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080100231	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

---

### **Bestanddelen:**

#### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat ditmateriaal geen STOT-RE gif is.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

##### **amisulbrom (ISO):**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

##### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Opmerkingen : Additieven zijn ingesloten in het product en worden onder normale bewerkingsprocessen of voorziene noodgevallen niet verondersteld vrij te komen.

### **Aspiratiesgiftigheid**

#### **Bestanddelen:**

##### **amisulbrom (ISO):**

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

##### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Op basis van de beschikbare informatie kon geen inademingsgevaar worden vastgesteld.

##### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## GACHINKO

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 30.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100231      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 1,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 0,044 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 0,042 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: >1000 delen per miljoen  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Aardworm
- Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: > 100 mg/kg  
Blootstellingstijd: 48 h  
Eindpunt: Acute orale toxiciteit  
Soort: Apis mellifera (bijen)

**Ecotoxicologie Beoordeling**

- Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

**Bestanddelen:**

**amisulbrom (ISO):**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,0515 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,0368 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0225 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,037 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- : NOEC: 0,0197 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d

## GACHINKO

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100231	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

dieren (Chronische toxiciteit)      Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)      :    10

### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Toxiciteit voor vissen      :    LC50 (Danio rerio (zebravis)): 2,95 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren      :    EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 7 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)      :    NOEC: 1,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Danio rerio (zebravis)  
Methode: OECD testrichtlijn 204

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)      :    NOEC: 2 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna

### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

#### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit      :    Schadelijk voor aquatisch leven.

Chronische aquatische toxiciteit      :    Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

### **Bestanddelen:**

#### **amisulbrom (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid      :    Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Opmerkingen: Deze stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens de OECD/EG criteria.

## **12.3 Bioaccumulatie**

### **Bestanddelen:**

#### **amisulbrom (ISO):**

Bioaccumulatie      :    Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water      :    log Pow: 4,4

### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

## GACHINKO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080100231	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

---

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 176

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: <= 0,07 (20 °C)

### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Niet relevant

### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### **12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Als afval en/of containers niet kunnen worden verwerkt volgens de richtlijnen op het productetiket, dan moet de verwerking van dit materiaal plaatsvinden volgens de plaatselijke of regionale wetgeving.  
De hieronder gepresenteerde informatie is uitsluitend van toepassing op het materiaal zoals geleverd. De identificatie op basis van kenmerk(en) of vermeldingen kan mogelijk niet van toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven. Als het materiaal zoals geleverd afval wordt, moeten alle toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wetten worden nageleefd.

## GACHINKO

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 30.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100231      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgave: 30.05.2022

---

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADR** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Amisulbrom)  
**RID** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Amisulbrom)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Amisulbrom)

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
Tunnelrestrictiecode : (-)  
**RID**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
**IMDG**  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Opmerkingen : Stowage category A

**IATA (Vracht)**  
Verpakkingsvoorschrift : 964



## GACHINKO

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100231	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous

### **IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 964  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous

### **14.5 Milieugevaren**

#### **ADR**

Milieugevaarlijk : nee

#### **RID**

Milieugevaarlijk : nee

#### **IMDG**

Mariene verontreiniging : nee

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zeevervuilende stoffen die zijn ingedeeld onder de VN-nummers 3077 en 3082 in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen mogen, met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, worden vervoerd als ongevaarlijke goederen overeenkomstig punt 2.10.2.7 van de IMDG-code, bijzondere bepaling A197 van de IATA en bijzondere bepaling 375 van de ADR/RID.

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

## GACHINKO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	30.05.2022	800080100231	30.05.2022

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVAAREN

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

Het mengsel is geevalueerd binnen het kader van de voorwaarden van Verordening (EC) 1107/2009. Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Informatiebron en referenties

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kan-

## GACHINKO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080100231	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

ker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 1	H410

#### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode

Productcode: 3PP-Gachinko

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL