

GACHINKO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
2.0	27.04.2023	750075000321	27.04.2023

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 Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de normen en wettelijke regelgeving van België, en is niet noodzakelijkerwijs overeenkomstig de wettelijke regelgeving van andere landen.

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GACHINKO

Unieke Formule-identificatie (UFI) : TGC0-8NKV-Q002-6D7Y

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plantbeschermingsproduct, 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
NEDERLAND

Klant Informatie Nummer : +31 164 444 000
E-mailadres : SDS@corteva.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS +32 3 575 55 55 OF

+32 3 575 55 55

Neem bij noodgevallen contact op met het Belgisch Antigifcentrum: +32 70 245 245

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

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:**
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering:

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 21.

SPe2 Om de waterorganismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan.

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	---

SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPO Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

amisulbrom (ISO)

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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.

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 Registratienummer	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 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

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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 invoeren. |
| 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 aanhoudt. Was kleding alvorens opnieuw te dragen. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten.
Medische hulp invoeren. |
| 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. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : | Koolstofdioxide |

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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 waternevel om ongeopende containers af te koelen.
- Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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 teruggewonnen 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.

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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.
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

Specifiek gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Verordening (EC) No 1107/2009

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.

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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

- | | | |
|---|---|---|
| Fysische staat | : | vloeibaar |
| Kleur | : | gebroken wit |
| Geur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : | circa 102 °C |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : | 8,1
Concentratie: 1 % |
| Viscositeit | : | |
| Viscositeit, dynamisch | : | 120 - 3.000 mPa.s (20 °C)
50 - 2.000 mPa.s (40 °C) |
| Viscositeit, kinematisch | : | Geen gegevens beschikbaar |

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1,13
Dichtheid	:	1,13 kg/L
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfverwarmende stoffen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktetspanning	:	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.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden

GACHINKO

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 27.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023

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 : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : 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 : LD50 (Rat): > 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
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

GACHINKO

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 27.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023

Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

amisulbrom (ISO):

Soort : Konijn
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 : Oogirritatie

Bestanddelen:

amisulbrom (ISO):

Soort : Konijn
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

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

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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 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 : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinforma- tiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	---	---

ting - Beoordeling ting.

Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

Giftigheid voor de voortplan- : Voor de belangrijkste bestanddelen:, In dierstudies had het
ting - Beoordeling product geen effecten op de voortplanting.
 Voor de belangrijkste bestanddelen:, Heeft geen geboortef-
 wijkingen 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 eenblootstel-
lingsspecifieke doelorgaantoxiciteit 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 ditmateriaal
geen STOT-RE gif is.

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

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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

Product:

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

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.

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 al- : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 0,042

GACHINKO

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 27.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgave: 27.04.2023

gen/waterplanten 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)

LD50: > 100 mg/kg
Blootstellingstijd: 48 h
Eindpunt: Acute contactgiftigheid
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 waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0197 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
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

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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:

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.

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	---

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

GACHINKO

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 27.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgave: 27.04.2023

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.
(Amisulbrom)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Amisulbrom)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Amisulbrom)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevaarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevaarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F
Opmerkingen : Stowage category A

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964

GACHINKO

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000321	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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 : ja(Amisulbrom)

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: 27.04.2023
2.0	27.04.2023	750075000321	

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

Registratienummer van het product : 10692 P/B

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 -

GACHINKO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.04.2023
2.0	27.04.2023	750075000321	

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 kanker; 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.

BE / NL