

## **TOUCHDOWN QUATTRO**

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : TOUCHDOWN QUATTRO  
Design Code : A12798QA  
Productregistratienummer : 12552 N  
Unieke Formule-identificatie (UFI) : AQA0-K0Y4-400P-RWPP

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide

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

Firma : Syngenta Crop Protection B.V.  
Jacob Obrechtlaan 7a  
4611 AP Bergen op Zoom  
Nederland  
  
Telefoon : +31 (0)164 225500  
  
Telefax : Geen  
  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : webmaster.nederland@syngenta.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : Voor alle noodgevallen: : +32 3 5750330 (bereikbaar 24 uur per dag, 7 dagen per week). Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

---

### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

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

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2      H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### Aanvullende etikettering

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

### 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 (vPvB) 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. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
glyphosate-diammonium	69254-40-6 015-184-00-8	Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
D-Glucopyranose, oligomeric,	68515-73-1	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

decyl octyl glycosides	500-220-1 01-2119488530-36		
------------------------	-------------------------------	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met veel water.  
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
GEEN braken opwekken.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Niet-specifiek  
Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

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

- Behandeling : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.  
Symptomatisch behandelen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden  
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Blusmiddelen - grote branden  
Alcoholbestendig schuim  
of

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

waterstraal

Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10). Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Nadere informatie : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Fysisch en chemisch stabiel gedurende tenminste 2 jaar bij opslag bij de heersende temperaturen in de oorspronkelijke ongeopende handelsverpakking.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

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

#### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Ammonium sulphate	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	42,67 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11,17 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	6,4 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,67 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	12,8 mg/kg
	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Werknemers	Huid	Chronische effecten
	Werknemers	Inademing	Chronische effecten	420 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Chronische effecten	357000 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Chronische effecten	124 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslippen	Chronische effecten	35,7 mg/kg

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Ammonium sulphate	Zoetwater	0,312 mg/l
	Zeewater	0,0312 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,53 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	16,18 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,063 mg/kg
	Bodem	62,6 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,487 mg/kg
	Zeeafzetting	0,048 mg/kg
	Bodem	0,654 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.

De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber  
Doorbraaktijd : > 480 min  
Handschoendikte : 0,5 mm

Opmerkingen : Draag beschermende handschoenen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Huid- en lichaams- : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaams- : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

- bescherming      hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.  
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.  
Dragen indien van toepassing:  
Ondoordringbare kleding
- Bescherming van de ademhalingswegen      :      Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
- Beschermende maatregelen      :      Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied.

### Beheersing van milieublootstelling

- Water      :      Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
- 

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische staat      :      vloeibaar
- Kleur      :      lichtbruin tot donkerbruin
- Geur      :      zoetig, zwak  
Geurdrempelwaarde      :      Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject      :      Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject      :      Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid      :      Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde      :      Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde      :      Geen gegevens beschikbaar

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

Vlampunt	:	Methode: Pensky-Martens gesloten cup niet ontvlambaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 650 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	6,7 Concentratie: 100 % w/v
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	71 mPa.s (20 °C) 50 mPa.s (40 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,268 g cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	:	
Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	:	42,6 mN/m, 0,1 %

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.



## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten :  
Inslikken  
Inademing  
Aanraking met de huid  
Aanraking met de ogen

#### Acute toxiciteit

##### **Product:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,12 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### **Product:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Lichte huidirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

##### **Product:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

## **TOUCHDOWN QUATTRO**

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Bestanddelen:**

#### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

##### **Product:**

Testtype : Buehlertest  
Soort : Cavia  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

##### **Bestanddelen:**

##### **glyphosate-diammonium:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

##### **Kankerverwekkendheid**

##### **Bestanddelen:**

##### **glyphosate-diammonium:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

##### **Bestanddelen:**

##### **glyphosate-diammonium:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

#### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

##### **Bestanddelen:**

##### **glyphosate-diammonium:**

Opmerkingen : Bij chronische giftigheidonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

### 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

**Bestanddelen:**

**glyphosate-diammonium:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 86 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: glyfosaat (ISO)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 780 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: glyfosaat (ISO)
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelmier)): 1,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 d  
De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: glyfosaat (ISO)
- NOEC (groene algen): > 1 mg/l  
De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: glyfosaat (ISO)
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 25,7 mg/l  
Soort: Vis  
De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: glyfosaat (ISO)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 50 mg/l  
Soort: Ongewervelden  
De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: glyfosaat (ISO)

**Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Toxisch voor aquatisch leven.

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

**D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 560 mg/l

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Bestanddelen:**

**glyphosate-diammonium:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: immobiel

### 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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**Bestanddelen:**

**glyphosate-diammonium:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

### 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 : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Afval niet naar de riolering laten aflopen.

---

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.  
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Containers driemaal spoelen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Lege containers niet hergebruiken.

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

---

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

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

#### 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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 3  
Ammonium sulphate (Nummer op de lijst 65)

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

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  
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing  
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing  
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.

E2	MILIEUGEVAREN	Hoeveelheid 1 200 t	Hoeveelheid 2 500 t
----	---------------	------------------------	------------------------

### Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A2      Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

### Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel

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); AIIIC - Australische inventarislijst van

## TOUCHDOWN QUATTRO

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.04.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1101449422      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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 laboratoriumpraktijk; 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 - Halfmaximale 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

Overige informatie : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.  
Zie ook gebruiksaanwijzing.  
De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd.  
Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

### Classificatie van het preparaat:

Aquatic Chronic 2      H411

### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

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

## **TOUCHDOWN QUATTRO**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
8.0	04.04.2022	ebladnummer:	
		S1101449422	

---

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